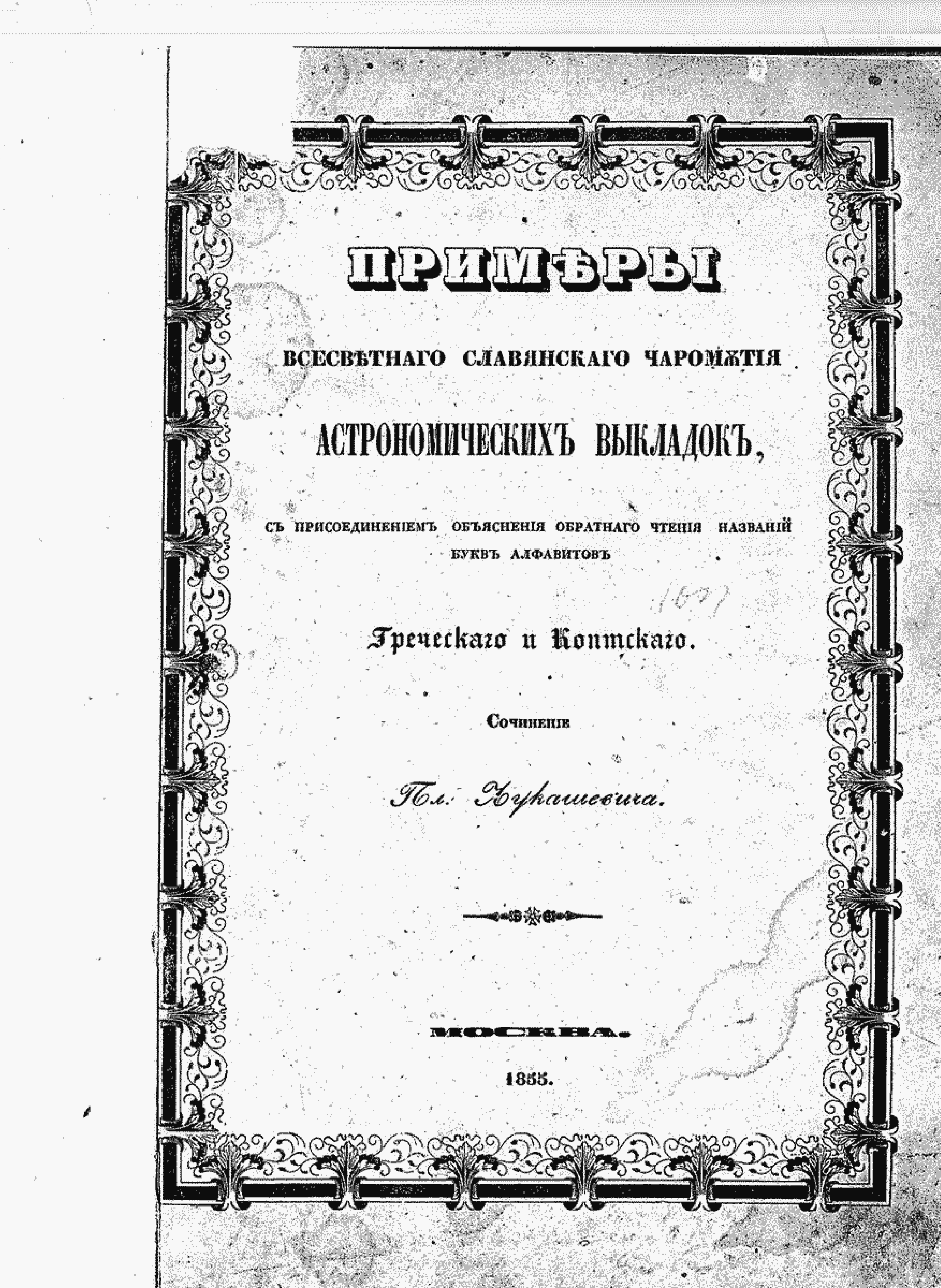


ПРИМѢРЫ

ВСЕСВѢТНАГО СЛАВЯНСКАГО ЧАРОМѪТІЯ

АСТРОНОМИЧЕСКИХЪ ВЫКЛАДОКЪ,

СЪ ПРИСОЕДИНЕНІЕМЪ ОБЪЯСНЕНІЯ ОБРАТНАГО ЧТЕНІЯ НАЗВАНІЙ БУКВЪ АЛФАВИТОВЪ

Греческаго и Коптскаго.

Сочиненіе

Пл. Лукашевича.

МОСКВА.

1855.

ПРИМѢРЫ

ВСЕСВѢТНАГО СЛАВЯНСКАГО ЧАРОМѪТІЯ

АСТРОНОМИЧЕСКИХЪ ВЫКЛАДОКЪ,

СЪ ПРИСОЕДИНЕНІЕМЪ ОБЪЯСНЕНІЯ ОБРАТНАГО ЧТЕНІЯ НАЗВАНІЙ БУКВЪ АЛФАВИТОВЪ

Греческаго и Коптскаго.

Сочиненіе

Пл. Хуракшевича.

МОСКВА.
Въ Университетской Типографіи.
1855.



ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ

съ тѣмъ, чтобы по отпечатаніи представлено было въ Цензурный Комитетъ узаконенное число экземпляровъ. Москва, Іюля 11-го дня, 1855 года.

Цензоръ В. Флеровъ.



Образованіе языковъ рода человѣческаго раздѣляется на два отдѣленія: 1-е есть первоначальное, происшедшее отъ всесвѣтнаго Славянскаго чаромятія: отъ него происходятъ всѣ коренныя слова, или, лучше сказать, корни словъ всѣхъ въ мірѣ языковъ; 2-е есть послѣдовательное чаромантіе и состоитъ изъ образованія сложныхъ словъ. Каждое сложное слово состоитъ изъ двухъ или изъ трехъ словъ и, весьма часто, ни одно изъ нихъ не принадлежитъ къ тому языку, въ которомъ оно принято, или искони находится. Посему каждое сложное раздѣляется на два или на три коренныя слова, и опять каждое изъ нихъ не принадлежитъ къ одному какому-либо языку, а къ языкамъ совершенно отдѣльнымъ. Однако сія отдѣльность языковъ все-таки указываетъ ихъ, хотя отдаленную, соплеменность. Слѣдовательно самая важнѣйшая часть образованія языковъ рода человѣческаго есть образованіе ихъ корней, затѣмъ образованіе сложныхъ словъ и наконецъ идетъ въ каждомъ языкѣ чаромантіе грапесловное (грамматическое), или грапесловныхъ частицъ съ его числительными именами.

Въ сочиненіи моемъ: Примѣръ всесвѣтнаго Славянскаго чаромантія, изд. въ 1850 г. въ Кіевѣ, въ словѣ мѫжъ, я показалъ образованіе корней въ языкахъ рода человѣческаго по десяти выговорамъ ѫ въ словѣ мѫжъ, т. е. по Ѳракійскому, или Мало-Азійскому (также Чешскому въ словѣ *манжелъ*)—ан: Булгарскому—а; Польскому—он; Словенскому—о; По-

лабскому—ун; Русскому—у; второму койному (Литовскому, Латинскому)—ин; Малороссійскому—и, ы; второму Польскому—ен; второму Польскому съ опущеніемъ: н, — со всѣми переходами сей гласной и согласныхъ *м* и *г*, при истотномъ и обратномъ чтеніи слова мжжъ съ его усѣченіями и усугубленіями слоговъ. Я не могъ окончить печатаніемъ даже десятой доли этого примѣра, потому что нѣтъ для этого никакой надобности: но онъ находится у меня въ рукописи. На этомъ предварительномъ основаніи я разобралъ Русскій языкъ, а Латинскій до буквы l, и издалъ этотъ трудъ въ Спб. еще въ 1846 году; остальной разборъ Латинскаго языка у меня въ рукописи. По исполненіи сихъ работъ, какъ неминуемое слѣдствіе оныхъ, слѣдуетъ чаромантіе всесвѣтнаго Славянскаго струесловія, или подмѣта угловъ направленія даннаго слова *), а равно предуготовительное вступле-

*) «Главнѣйшіе законы составленія рѣчи человѣческой мною уже «совершенно раскрыты и на половину изданы; что же касается до «остальныхъ, здѣсь упоминаемыхъ, слѣдствій сего открытія, то «это ужъ дѣло болѣе легкое и, можно сказать, само собою раскрывается. Прежде я спрашивалъ дать мнѣ названія счетовъ «перваго десятка, на какомъ угодно языкѣ, и на томъ же языкѣ «нѣсколько словъ для меня нужныхъ; но вскорѣ, сверхъ этого, «можно будетъ положительно еще присоединить: дайте мнѣ на «письмѣ нѣсколько нужныхъ для меня словъ, на языкѣ какого «угодно народа, скажите подъ какою широтою (все равно сѣверною или южною) онъ обитаетъ; и тогда можно вѣрно опредѣлить: на какомъ мѣстѣ земнаго шара, эти слова, у совершенно «другаго народа, тоже самое имѣютъ значеніе въ простомъ или «въ обратномъ чтеніи.» Изъ соч. моего: Ключь къ познанію, на всѣхъ языкахъ міра, прямыхъ значеній въ названіяхъ числительныхъ именъ перваго десятка, на основаніи всесвѣтнаго Славянскаго чаромжтія. Кіевъ, 1851 г., стр. 23.—Это есть слѣдствіе отношеній трехъ основныхъ законовъ Славянскаго чаромжтія:

1) по землеописательной широтѣ земнаго шара,

ніе въ послѣдовательное чаромантіе. Для этого предварительно составляется общій чертежъ корнесловія Славянскихъ языковъ съ ихъ гранесловными, придаточными и окончательными частицами. Первый чертежъ заключаетъ кругъ, въ срединѣ котораго пишется слово мжжъ (мжгъ). Изъ сего средоточія чертятся три входящіе круга одинъ другаго больше, которые изъ общей своей средины раздѣляются радіусами, или лучами, на десять равныхъ частей. Сіи три круга будутъ соотвѣтствовать тремъ отдѣленіямъ измѣненія согласныхъ буквъ слова мжжъ по простому чаромантію; десять клѣтокъ каждаго круга, образуемыхъ радіусами, будутъ заключать слова, образовавшіяся по десяти разнымъ выговорамъ гласной ж въ словѣ мжжъ. За тѣмъ составляется точно такой же чертежъ для втораго слова. Сіи два круга соединяются поясомъ (зоною), въ длину раздѣленнымъ на три равныя части, а въ ширину на десять. Этотъ поясъ назначить должно для третьяго слова, иначе для корней сумежнаго чаромантія. Такимъ образомъ можно составить, изъ сихъ трехъ чертежей, правильный шаръ, чрезъ наклейку пояса сумежнаго къ краямъ двухъ сказанныхъ круговъ. Наконецъ этотъ шаръ должно раздѣлить на страны свѣта: изъ нихъ слово мжжъ должно означить Сѣверъ, второе слово — Югъ, а поясъ — тропическія страны. Тогда корнесловный шаръ равномѣрно будетъ раздѣленъ на девять широтъ и на десять долготъ: что составитъ девяносто клѣтокъ. Сверхъ того каждая клѣтка раздѣляется на двѣ части: въ первой вписываются истотныя слова, во второй чаромантныя, или обратнаго чтенія, которыя могутъ писаться цвѣтными чернилами. Каждую часть клѣтки должно раздѣлить еще на три отдѣла: въ первомъ будутъ вписываться слова, или корни, полныя; во вто-

2) отношенія подобныхъ широтъ сѣвернаго и южнаго полушарія, а потомъ равнодѣла (экватора), и

3) по отношенію высотъ земнаго шара и горныхъ хребтовъ.—Изъ того же сочиненія, стр. 23.

ромъ усѣченныя; въ третьемъ слова, имѣющія усугубительные слоги, происшедшіе отъ усѣченныхъ словъ втораго отдѣла. Въ сіи-то клѣтки, или квадраты, предварительно вписываются изслѣдываемыя слова другихъ языковъ, по созвучію и тождеству буквъ. Девять широтъ корнесловнаго шара, къ коимъ принадлежитъ клѣтка вписаннаго изслѣдуемаго слова *), укажутъ его будущія переходныя измѣненія и значенія въ языкѣ, къ коему оно принадлежитъ, или же наведутъ на другіе языки: для этого необходима подмѣта угловъ направленія даннаго слова. Она производится слѣдующимъ образомъ: для этого нужно имѣть обыкновенный земной шаръ (*глобусъ, клубъ*), довольно большаго размѣра. Вся поверхность суши этого шара должна быть сдѣлана выпукло, обозначая въ точности направленіе и *высоту* большихъ горныхъ кряжей (полонинъ), горъ среднихъ (туровъ) и малыхъ (подинъ); потомъ отъ поверхности моря высоту (верховину) равнинъ и и дольныхъ странъ. Также должны быть обозначены красками страны отъ природы лѣсныя или бывшія таковыми, степныя, болотныя, песчаныя, изобильныя водами и т. д., почвы черноземныя, глинистыя, известковыя и проч. Наконецъ всѣ материки и острова земнаго клуба раздѣлить не по государствамъ, а по племенамъ и языкамъ народнымъ, обозначая каждое племя по отдѣльнымъ его нарѣчіямъ. Тѣ страны, кои нѣкогда были населены туземцами, но, нынѣ или давно уже, они были истреблены народами иноплеменными, прешедшими границы Провидѣніемъ для нихъ опредѣленныя, — должны быть означены *впусть*, — тушью. Такъ наприм. Персія, Малая Азія, Сѣверъ Африки, Западъ Европы, бóльшая часть Сѣверной Америки, часть Австраліи,

*) Такъ какъ данныя слова могутъ быть, по знаменованію своему, незначительныхъ предметовъ: то для этого прежде нужно знать, изъ того языка, къ коему они принадлежатъ, три слова, созвучныя главнымъ тремъ словамъ Славянскаго корнесловнаго шара, и, ежели можно, и числительныя имена перваго десятка.

часть Южной Америки и проч. За симъ, собравъ словари, сколько возможно, всѣхъ существующихъ, исчезающихъ и исчезнувшихъ языковъ народныхъ всего свѣта, можно будетъ приступить къ чаромантію полнаго Славянскаго струесловія.

Признаться, на сихъ тысячеструнныхъ гусляхъ Богомъ даннаго рокота для рода человѣческаго, многихъ звуковъ уже недостаетъ, много струнъ уже порвано, ибо многіе народы почіютъ въ могилахъ, языки ихъ умерли, погребены вмѣстѣ съ ними. Однихъ Славянскихъ самостоятельныхъ народовъ (языковъ) уничтожена народами - завоевателями наибольшая половина. Остальные Славянскіе языки Западной Европы обречены на всеконечное забвеніе: таковъ для нихъ неумолимый рокъ! Природа, такъ сказать, въ изящнѣйшихъ и совершеннѣйшихъ своихъ произведеніяхъ, разбиваетъ высшіе ихъ первообразы, для сокрытія тайнъ началъ прекраснаго и сокрытія тайнъ чудесъ своихъ. Сіи языки сохраняютъ еще въ себѣ сокровищницу истотей (корней словъ, читающихся отъ лѣвой руки къ правой), которыя по струесловію входятъ во всѣ языки міра; они имѣютъ дивное гранесловное (грамматическое) устроеніе, а Словенскій и Лужацкіе языки полное двойственное число; заключаютъ въ себѣ всѣ возможные согласные и гласные звуки, которыхъ прочіе языки вовсе не имѣютъ или имѣютъ только *соединенно* *); и, что всего важнѣе, имѣютъ носовыя гласныя ѫ и ѧ, изъ коихъ первая рѣшаетъ великую задачу всесвѣтнаго Славянскаго чаромантія (о значеніи сего слова см. здѣсь объясненія обратнаго чтенія алфавитовъ Греческаго и Коптскаго, а въ Чаромятіи стр. 42): это свѣтлая исходная точка, откуда расходятся струи корней во всѣ языки свѣта; наконецъ заключаютъ въ себѣ загадочныя согласныя: ъ, ы, ѣ (съ переходомъ въ нѣкоторыхъ нарѣчіяхъ въ простое и), понынѣ мною еще неизслѣдованныя, равно какъ и ѧ (самыя же племена

*) Нѣкоторые нѣжные согласные Лужацкіе звуки (буквы) невозможно выразить нашими буквами.

сіи отличаются красотою и кроткими нравами). — Сколько же погибло и теперь безвозвратно погибаетъ языковъ въ Америкѣ, Австраліи и Полинезіи! Будетъ время, когда наши потомки будутъ сожалѣть объ этой потерѣ: въ Природѣ нѣтъ ничего лишняго, и то, что теперь кажется намъ не нужнымъ и безполезнымъ, будетъ для потомства приносить неожиданную пользу и благодѣяніе. Доказательствомъ этому польза нынѣшняго моего открытія для наукъ точныхъ. Нѣтъ, я его не могу приписать себѣ, а Славянамъ: не будь Славянскихъ языковъ, я бы ровно ничего не открылъ и не принесъ бы пользы ни Русскому языку, ни наукамъ. Ни кто не скажетъ, что усовершить Астрономію есть трудъ маловажный, и что, со временемъ, онъ не будетъ имѣть, во многихъ отношеніяхъ, благодѣтельныхъ послѣдствій. Здѣсь о пользѣ языковъ Славянскихъ и рода человѣческаго я говорю только въ отношеніи вліянія ихъ на самое просвѣщеніе, на духовную нашу сторону. Но кто знаетъ: красные люди, истребленные Англичанами въ Сѣверной Америкѣ, и черные, истребляемые ими въ Африкѣ и Полинезіи, можетъ быть, со стороны вещественной, *для общей* семьи рода человѣческаго *были* необходимы: ибо если соотношеніе всѣхъ языковъ рода человѣческаго заключается въ одной срединѣ, въ одной мысли, въ одномъ законѣ, то весьма легко оно такъ было и въ вещественномъ образованіи человѣка. Западъ Европы съ своими колоніями, во имя просвѣщенія (по теперешнему: цивилизаціи), *все* дѣлаетъ, а особенно для пользы наукъ: сперва его колонисты изъ винтовокъ, по своей прихоти, убиваютъ варваровъ; за тѣмъ учатъ остальныхъ земледѣлію, т. е. земли ихъ берутъ себѣ, а злополучныхъ туземцовъ разсѣеваютъ куда глаза глядятъ; тогда, заселивъ области, не остается у нихъ ни одного ученика; если же кто уцѣлѣетъ, то ихъ, по Русски сказать, онѣмечиваютъ *). То, что Западные Европей-

*) Сіи новоученыя и новопросвѣщенныя завоеванія суть самыя ужасныя, которыя, когда либо, существовали въ мірѣ. Испанское и Турецкое владычества ничто въ сравненіи съ ними.

цы, кичась своимъ просвѣщеніемъ, заимствованнымъ отъ древнихъ народовъ, называютъ величайшими своего времени открытіями, относительно вращенія и хода свѣтилъ небесныхъ, относительно ихъ огромности и вмѣстѣ ничтожества въ сравненіи съ великостію, безпредѣльностію Вселенной, относительно будущаго конца каждаго свѣтила въ частности и безконечности ихъ существованія вообще, то изъ вѣковѣчь явствуетъ по чаромантію всѣхъ языковъ рода человѣческаго: то ему дано знать вмѣстѣ съ его бытіемъ на сей землѣ, съ тою только разницею, что формулы (числовиды) свѣтилъ ему открыты, а нынѣшняя Астрономія не можетъ еще себѣ представить, что онѣ такое. Это все равно, что знать поверхностно, наблюдательно, какой либо предметъ, не зная его въ сущности. Такіе точно числовиды въ языкахъ рода человѣческаго даны и для стихійныхъ тѣлъ (элементовъ): безъ нихъ наша Химія чистый случай много-трудной испытательности или проницательности, — такъ точно какъ и Астрономія и т. д. Будемъ же благодарны Промыслу, что отъ новаго просвѣщенія Запада остается, покамѣстъ, для насъ двѣ трети языковъ рода человѣческаго; въ томъ числѣ двѣнадцать Славянскихъ языковъ, хотя изъ нихъ большая часть вскорѣ должна окончить свое существованіе, и обратимся къ своему предмету: возьмемъ теперь земной клубъ (глобусъ), найдемъ въ Пруссіи земельку Кашубовъ, которые едвали уже не онѣмечились.... и напишемъ тамъ ихъ слово: камъ, что значитъ: *камень.* Отъ этого слова проводимъ до страны Авгановъ *бѣлую* нить, гдѣ надписываемъ: *кани*, *камень*, по Авгански; вторую *бѣлую* нить проводимъ въ Литву, гдѣ надписываемъ: *акмуа*, *камень*, по Литовски; третью *бѣлую* нить проводимъ отъ камъ въ Персію и надписываемъ: камь, *луна*, по старо-Персидски (разумѣется не по древнему Персидскому языку). Потомъ читаемъ слово камъ отъ правой руки къ лѣвой, будетъ: «макъ» и подписываемъ его въ скобкахъ къ его истоти: камъ. Отъ макъ проводимъ *красную* нить въ Бухарію, гдѣ надписываемъ: магъ, *луна*, по Бухарски; другую *красную* нить проводимъ въ Океанію, на островъ Танну и надписы-

Предварительныя понятія.

ваемъ на немъ: магаа, *луна*, по Таннски. Ежели мы проведемъ прямую черту отъ страны Кашубовъ до острова Танны, то она пройдетъ чрезъ Монгольскія степи Азіи. Бухарцы и нынѣшніе Персы принадлежатъ къ Татарско-Монгольскимъ племенамъ (см. Чаромятіе стр. 25). Вообще сіи племена, Китайскаго очертанія лицъ *), занимаютъ Сѣверо-Востокъ Азіи и серединную Азію — сіи страны настоящая ихъ родина. За тѣмъ отъ слова камъ проводимъ *бѣлую* нить въ Южную Америку, въ страну народа Кочими (Kotchimi. L'étude comp. des langues, par bar. de Merian, стр. 75), гдѣ надписываемъ: гамма, *луна*, по Кочимски. Антиподы южныхъ Американцевъ суть народы Сѣверо-Восточной Азіи. Проводимъ *бѣлую* нить къ Юкагирамъ и надписываемъ: кяль, *камень*, по Юкагирски (чоло, *камень*, по Монгольски, куаль, *камень*, по Коряцки и проч.). Послѣ сего пишемъ въ странѣ Кашубовъ подъ словомъ камъ: каль; древнее Славянское слово «каль» соотвѣтствуетъ нашему окалина и есть точное опредѣленіе камня, который есть ничто иное, какъ окалина землистыхъ и металлическихъ началъ или рудъ; каль происходитъ отъ глагола калить, разжигать что-либо до-красна, ибо всѣ камни образовались чрезъ окаленіе сказанныхъ началъ. За симъ отъ кяль проводимъ *бѣлую* нить въ Южную Америку, въ страну народа Аимара (Aïmara), гдѣ пишемъ: кала, *камень*, по Аимарски: тутъ ясно, что въ Азіи симъ именемъ (кала) называется луна, и потому отъ кала проводимъ *бѣлую* нить въ страну Коряковъ, гдѣ надписываемъ: *гаилгень*, *луна*, по Коряцки (гелакъ, луна по Ирландски; какъ увидимъ послѣ, Ирландскій языкъ схожъ съ языками Сѣверо-Восточной Азіи); голъ, *луна*, по Гальски въ Англіи. Потомъ отъ «каль» проводимъ *бѣлую* нить въ Южную Америку, въ страну народа Кичуа (Kitchoua), гдѣ пишемъ: килла, *луна*, по Кичуасски. Киль есть соотношеніе слова кала, въ Южной Америкѣ, такъ

*) Ежели нынѣшніе Персы отчасти утратили Калмыцкія физіономіи, то это произошло отъ смѣшенія ихъ племени съ туземными народами Персіи.

точно, какъ кяль, куаль къ словамъ: гаильгень, голъ и пр. Здѣсь *бѣлая* нить означаетъ, что слово находится въ истоти; а *красная* нить, что оно состоитъ въ чароманти, или въ обратномъ чтеніи.

Напишемъ другое слово на земномъ клубѣ, на вершинѣ Волги: бутъ, булыжникъ съ щебнемъ, залитый известью, по Великороссійски. Отъ сего слова проводится *бѣлая* нить на Кавказъ въ удѣлъ Тушенцовъ, гдѣ надписываемъ: бутъ, *луна*, по Тушенски. Далѣе отъ Великороссійскаго «бутъ» проводится другая *бѣлая* нить на Филиппинскіе острова, на которыхъ надписываемъ: бато, *камень*, по Тагаланскй; третью такую же нить на Яву и надписываемъ: бата, *камень*, по Явански и т. д. Но такъ какъ жители Филиппинскихъ и сосѣднихъ имъ острововъ Индѣйскаго Архипелага имѣютъ антиподами южныхъ Американцевъ, то мы слово «бутъ» прочтемъ отъ правой руки къ лѣвой = тубъ, и напишемъ его въ скобкахъ подъ Великороссійскимъ «бутъ». Отъ чароманти: тубъ, проводимъ *красную* нить въ Южную Америку, въ страну Караибовъ, гдѣ надписываемъ: тебу, *камень*, по Караибски; но ведя *бѣлую* нить на Филиппинскіе острова, мы до того еще подмѣтили на Кавказѣ Тушенцевъ: и такъ отъ слова «тубъ» проводимъ вторую *красную* нить на Кавказъ и говоримъ, что тамъ у какого либо народа должно быть слово «тебъ», означающее *камень*, и находимъ его у Лезгинцевъ, рода Анцугъ, гдѣ надписываемъ: тебъ, *камень*, по Лезгински. Изъ всего этого выводимъ заключеніе, что слова «камъ» и «бутъ» были тождественны, и что названіе луны на языкахъ рода человѣческаго, сверхъ другихъ своихъ знаменованій, означаетъ *камень*, бутъ. И дѣйствительно новѣйшія открытія по Астрономіи положительно доказываютъ, что луна не имѣетъ атмосферы, или воздуха, а слѣдовательно и воды, и что поверхность ея образуютъ однѣ безплодныя горы, — камни, бутъ (Фр. beton).

Возьмемъ опять слово бутъ. По всесвѣтному Славянскому чаромантію (см. Примѣръ его въ словѣ мжжъ, стр. 1) буква

г (к) переходитъ въ д (т), слѣдовательно бу*тъ* = бу*къ*: отъ сего слова происходитъ Чешское: опука, *скала*. И такъ напишемъ слово «опука» на Чешской землѣ, отъ него проведемъ *красную* нить въ Южную Америку, въ страну Караибовъ, къ прежнему ихъ слову: тебу, *камень*; въ немъ произведемъ туже перемѣну и замѣнимъ его т на к, будетъ: кебу, оставивъ гласную у, какъ окончаніе, прочтемъ кеб отъ правой руки къ лѣвой — будетъ: бекъ; тогда отъ него проведемъ *красную* нить, а отъ слова «опука» *бѣлую*, въ страну Самоѣдовъ, Пустозерскаго округа, гдѣ надпишемъ: паке, *камень*, по Самоѣдски; но по симъ отношеніямъ, въ глубинѣ Сѣвера Азіи, должно быть еще слово: бекъ, или бегъ, которое означаетъ *луну*, и по этому проводимъ туда отъ слова «опука» вторую *бѣлую* нить, находимъ его въ странѣ Тунгузовъ около Охотска, и на ней надписываемъ: бегъ, *луна*, по Тунгузски, и опять: бега, *луна*, по Тунгузски около Якутска. Сообразивъ, что жители сихъ странъ имѣютъ антиподами жителей Южной Америки, мыса Горна и окрестныхъ островов, подписываемъ въ скобкахъ, подъ словомъ: опук*а*, его чаромантъ: купо*а*, а съ опущеніемъ придаточной гласной о = куп*а*, и ведемъ отъ его истоти *красную* нить въ Южную Америку, въ страну народа Iaroura, гдѣ надписываемъ: гоппе, *луна*, по Яруранйски; копи, *луна*, по Вилелайски (Wilela. L'étude comp. des langues, par bar. Merian, p. 74); кипа, *камень*, по Маипурски въ Южной Америкѣ; потомъ проводимъ *красную* нить въ Азію: кипа, *камень*, по Сирійски. Возьмемъ третье слово, наприм., Польское, ренка (рука). Отъ него поведемъ *бѣлую* нить къ антиподамъ Западной Европы, жителямъ Новой Зеландіи, гдѣ надписываемъ: р*ин*га, рука, по Ново-Зеландски. Такъ какъ въ семъ словѣ слогъ *ин* есть выговоръ ж древнихъ обитателей Западной Европы, Славянскаго племени, именно Гельвеціи, Галліи и южнаго Албіона, то этотъ ин, или и, можно найти и на Востокѣ Европы: для этого слово р*ин*ка читаемъ отъ правой руки къ лѣвой, будетъ—к*ин*ра, а безъ носоваго выговора ж, кира; потомъ отъ его истоти ведемъ *красную* нить въ Грецію, гдѣ надписываемъ хиръ,

рука, по Еллински, хери, *рука*, по Ново-Греческий. Здѣсь видна неправильность въ направленіи слова, ибо Греки суть Кавказское племя, Восточнаго берега Чернаго моря, куда, въ послѣдствіи, Аргонавты ѣздили въ гости*); и такъ ведемъ другую *красную* нить на Кавказъ и говоримъ: здѣсь, у Кавказскихъ племенъ, должно быть слово керъ, или киръ, которое означаетъ руку, и находимъ его у Лезгинцевъ, рода

*) Сіе воинственное Колхидское племя, по всему должно полагать, сперва занималось морскими разбоями, такъ точно, какъ и въ наше время симъ занимались жители Кавказскихъ горъ Восточнаго берега Чернаго моря; потомъ оно, завоевавъ отъ Ѳракійскихъ и Фригійскихъ Славянскихъ племенъ Архипелагъ, въ послѣдствіи времени, отняло у нихъ Пелопоннесъ, Аттику, Беотію, Фокиду и другія небольшія страны полуострова Ѳракійскаго. Не взирая на это, нельзя сказать, что Греки были истребителями тамошнихъ туземцевъ, или что они систематически ихъ искоренили, выжили; напротивъ они съ ними только смѣшались, сроднились и составили въ послѣдствіи одинъ народъ. Отъ этого всѣ названія островов Архипелага и другихъ странъ Греціи болѣе Славянскія; всѣ названія языческихъ Греческихъ боговъ по большой части Фригійскія или Ѳракійскія обратнаго чтенія; да и самый Греческій языкъ на половину Славянскій, даже по гранесловному своему устроенію; наконецъ терминологія его словъ, относящихся до наукъ, художествъ и искуствъ, есть чисто Славянская: если въ этомъ могутъ сомнѣваться, то пусть мнѣ дадутъ сотню или другую сихъ Греческихъ словъ: сложныхъ и несложныхъ, чаромантныхъ и истотныхъ, и въ нѣсколько дней работы (или же въ нѣсколько часовъ), они будутъ приведены, не по звукоподобію, а по коренным началамъ, къ родному своему источнику, происхожденію. Объ одномъ только можно сожалѣть, что Булгарскій языкъ не имѣетъ своего словаря, но и безъ этого драгоцѣннаго пособія можно обойтись. Это братство Славянъ съ Греками подарило свѣту всѣ науки и художества, а Македонская (Булгарская) халжга (собственное значеніе этого Славянскаго слова: изгорбда въ полѣ), phalanx,—angis, побѣдила, завоевала древній свѣтъ.

Анцугъ, гдѣ надписываемъ: куеръ, кверъ, *рука*, по Лезгински; потомъ *киръ* находимъ въ странѣ Зырянъ, куда ведемъ третью *красную* нить и гдѣ надписываемъ: киррима, *рука*, по Зырянски. Такъ какъ сія часть всесвѣтнаго Славянскаго чаромантія совершенно неизвѣстна; то для любопытства можно привесть еще нѣсколько словъ, преимущественно по одному направленію угловъ струесловія.

И такъ, напишемъ *для* этого четвертое слово: уста (твор. падежъ онаго, двойственнаго числа: уст*н*ама, согласная въ немъ *н* есть только обыкновенная связка = оустама). — Извѣстно что антиподы Западныхъ Европейцевъ суть несчастные дикари, жители Новой Зеландіи, но что намъ нужды до этого: они люди и такъ же древніе, какъ и мы; отъ слова уста мы непосредственно проводимъ *бѣлую* нить на острова сихъ антиподовъ, гдѣ надписываемъ: уту, *уста*, по Ново-Зеландски. Потомъ, по пройденной уже нами стезѣ, проводимъ другую *бѣлую* нить въ Грецію, гдѣ надписываемъ: стома, *уста*, по Гречески. Теперь, если насъ заставятъ вести третью *бѣлую* нить (бѣлую потому, что Греческое слово «стома» здѣсь въ истоти), то мы опять скажемъ: въ одномъ изъ племенъ Кавказскихъ горъ должно быть слово *устъ*, означающее уста, подайте его сюда, и намъ укажутъ Ингушевцевъ, въ ихъ удѣлѣ мы надписываемъ: іистъ, *уста*, по Ингушевски. Послѣ этого *непремѣнно* будемъ вести четвертую *бѣлую* нить на Востокъ, гдѣ, на землѣ Телеутовъ, надписываемъ: оусъ, оуста, по Телеутски; аусъ, *уста*, по Башкирски и проч. Потомъ *непремѣнно* пятую *бѣлую* нить проведемъ въ Америку, гдѣ, въ сѣверной ея половинѣ, надписываемъ: эсае (essahe), *уста*, по Гохелагски (Pr. de l'ét. comp. des langues, p. 124); шестую *бѣлую* нить ведемъ въ Индію, гдѣ надписываемъ: асьа (assya), *уста*, по Санскритски; потомъ опять, отъ вершинъ Волги и Днѣпра, ведемъ седьмую *бѣлую* нить къ вершинамъ Нила, гдѣ надписываемъ: утаю (outaü), *уста*, по Дарфурски; восьмую *бѣлую* нить проведемъ въ Италію, гдѣ надпишемъ: os, уста, — ротъ, по Латыни. Обойдя съ бѣлою нитью всѣ пять частей свѣта, можно та-

кую точно произвесть прогулку и съ красною. Слово «уста» въ единственномъ числѣ имѣетъ: усто; отъ правой руки къ лѣвой читать его можно: тсуо или тосу. На основаніи перваго чтенія, ведемъ отъ слова «уста» *красную* нить въ Индію, гдѣ надписываемъ: тсо (tso), *уста*, на языкѣ Таі-уаі. На основаніи втораго чтенія (тосу), ведемъ другую *красную* нить въ Сѣверную Азію, въ Верхотурскій округъ, гдѣ надписываемъ: тосъ, *уста*, по Вогульски; потомъ на основаніи перваго чтенія (тс) ведемъ третью *красную* нить въ Среднюю Америку, гдѣ надписываемъ: чи (tchi), *уста*, на языкѣ Маія (Maya); четвертую *красную* нить ведемъ въ Среднюю Африку, гдѣ надписываемъ: джи, *уста*, на языкѣ Бурну и т. д. Послѣ этого, слово «уста», читаемъ по Греческому его выговору, или въ творительномъ его падежѣ: устом*а* = мотсу*а*, или съ опущеніемъ третьей согласной с = мотуа. Здѣсь опять, какъ и въ истотномъ чтеніи слова «уста», переходимъ къ антиподамъ Европейцевъ, къ Ново-Зеландцамъ: но такъ какъ на ихъ языкѣ Славянское слово «уста» уже имѣется, то должно искать его въ другихъ языкахъ, сродныхъ Ново-Зеландскому, которые суть вообще жителей Полинезіи, или Океаніи. По сему соображенію ведемъ пятую *красную* нить на острова Дружества и другіе, гдѣ надписываемъ: моту, *уста*, на языкѣ жителей островов Дружества и Маркизскихъ. Потомъ возвращаемся въ Европу, проводимъ шестую *красную* нить въ Курляндію, гдѣ надписываемъ: мутте, *ротъ*, по Латышски; седьмую *красную* нить ведемъ въ Голландію: мондъ, *ротъ*, по Голландски и т. д., восьмую *красную* нить проводимъ въ Сѣверную Америку, гдѣ надписываемъ: метонъ, *уста*, по Сурикойски (Souriquois). Напослѣдокъ слово: устом*а*, читаемъ отъ правой руки къ лѣвой, безъ опущенія с и будетъ = мотсу*а*, и ведемъ девятую *красную* нить на островъ Формозу, гдѣ надписываемъ: мота*у*съ, *уста*, по Формозски.

Беремъ пятое слово гѫба, губа. Сперва надпишемъ въ Польшѣ: *гемба;* отъ него поведемъ первую *бѣлую* нить къ антиподамъ, тамъ непремѣнно должно отыскать сіе слово, и на Ново-Голландіи, или Австраліи, надписываемъ: іемба

губы, по Ново-Голландски. Вторую *бѣлую* нить прямо ведемъ на Кавказъ и въ странѣ Черкесовъ надписываемъ: куп-се, *губы*, по Адигски (Черкесски. Словарь Люлье.). Третью *бѣлую* нить проводимъ въ Сѣверную Азію, гдѣ надписываемъ: гобій (г = h), *уста* (ротъ), по Котовски *). За симъ слово гѫба читаемъ по Ѳракійскому выговору «юса»: *гамба*, потомъ пишемъ его отъ правой руки къ лѣвой, будетъ=*банга*, ибо носовой выговоръ ѫ передъ г переходитъ въ ан, а передъ б въ ам. Тогда отъ слова гѫба ведемъ первую *красную* нить къ антиподамъ, или Океанскимъ *языкамъ*, гдѣ на островѣ Малликоло надписываемъ: *бангунъ*, *уста* (ротъ), по Малликольски. Потомъ слово гѫба читаемъ по Полабскому выговору ѫ=гумб*а*, а за тѣмъ отъ правой руки къ лѣвой = бунг*а*, и проводимъ вторую *красную* нить на Филиппинскія острова, гдѣ надписываемъ: бунга, *уста* (ротъ), по Тагалански. Слово гѫба читаемъ опять обратно по Булгарскому выговору ѫ и будетъ=баг*а*, потомъ ведемъ третью *красную* нить на Кавказъ, гдѣ надписываемъ: багга, *уста* (ротъ), по Ингушевски; багѣ, *уста* (ротъ), по Чеченски. Четвертую *красную* нить въ Океанію, гдѣ надписываемъ: евага, *уста* (ротъ), на языкѣ жителей островов Дружества. Читаемъ слово гѫба обратно, по Словенскому выговору ѫ, будетъ = бог*а* и ведемъ пятую *красную* нить въ Испанію, гдѣ надписываемъ: бока, *ротъ* (os), по Испански и, сообразно Русскому выговору юса, подписываемъ во Франціи: бука, *ротъ*, по древне-Французски. Наконецъ во Ѳракійскомъ выговорѣ въ словѣ банга (гамба), опускаемъ букву б, и ведемъ шестую *красную* нить въ Манжурію, гдѣ надписываемъ: аньга, *уста* (ротъ) по Манжурски; седьмую *красную* нить ведемъ къ Юкагирамъ: ангыа, *ротъ*, по Юкагирски и проч. Съ симъ усѣченіемъ и другими опять обходимъ цѣлый свѣтъ.

*) Вообще слова «уста» и «ротъ» смѣшиваются въ своихъ значеніяхъ во всесвѣтномъ Славянскомъ струесловіи, подобно какъ Латинское: os, уста и ротъ. Слѣдовательно не моя здѣсь вина, если я, иногда, смѣшиваю сіи слова. Причину этому увидимъ ниже.

Беремъ шестое слово: ротъ, и ведемъ *бѣлую* нить въ Египетъ, гдѣ надписываемъ: ро, ротъ, по Коптски. Читаемъ слово ротъ отъ правой руки къ лѣвой, будетъ: торъ, и ведемъ *красную* нить къ антиподамъ, въ Океанію, на островъ Танну, гдѣ надписываемъ: теруи, ротъ, по Таннски. Вторую *красную* нить ведемъ на Курильскіе острова, гдѣ надписываемъ: чаръ, ротъ, по Курильски; третью *красную* нить ведемъ къ антиподамъ жителей Сѣверо-Восточной Азіи, въ Южную Америку, гдѣ надписываемъ: турусъ, ротъ, по Чикитайски (Tchikita); четвертую *красную* нить ведемъ въ Среднюю Африку, гдѣ надписываемъ: *тари*ныа, ротъ, по Бегирмайски (Beghirma).

Всесвѣтное Славянское чаромантіе струесловія недовольствуется одними названіями предметовъ, но вмѣстѣ одними и тѣми же словами ихъ опредѣляетъ, и потому оно указываетъ и собственное значеніе самыхъ словъ, коими называются предметы. Мы видѣли выше, что слова: уста, ротъ, часто смѣшиваются. Причина сему кроется въ самомъ ихъ опредѣленіи: ибо слово «уста» *собственно* значитъ «отверстіе» чего либо, отсюда *устье* рѣки. На семъ *собственномъ* значеніи названій предметовъ идетъ второе струесловіе прямыхъ значеній словъ. Напримѣръ, слово: уста=Вотяцкому: усто, дыра. Слово ротъ читается обратно=торъ=тро, дыра, по Кельтски; тру, дыра, по Французски; дыра, дыра, на языкахъ Славянскихъ и проч. Губ*а*=буг*а*=пукинь, дыра, по Андійски; пукъ, трещина, по Чешски (Юнгм.). — Хляба, по Славянски, значитъ *отверстіе*; отсюда Латинскія слова: labes — провалъ и labia — губа, губы.

И такъ мы опять беремъ седьмое Славянское слово «хляба,» и ведемъ отъ него *бѣлую* нить въ Италію; потомъ другую *бѣлую* нить ведемъ въ Индію, гдѣ надписываемъ: лапана, уста, по Санскритски; третью *бѣлую* нить въ Германію: липпе, губа, по Нѣмецки. Потомъ слово *хляба*, съ опущеніемъ х, читаемъ отъ правой руки къ лѣвой, будетъ=*бяла*, и ведемъ *красную* нить въ Шотландію, гдѣ надписываемъ: бьеулъ,

ротъ, по Шотландски. Вторую *красную* нить ведемъ на Кавказъ: пилъ, ротъ, по Ингушевски; третью *красную* нить ведемъ въ Японію: билу, биру, ротъ, по Японски; четвертую *красную* нить ведемъ въ Грузію: пири, ротъ, по Грузински; пятую *красную* нить проведемъ въ Океанію, гдѣ надписываемъ: ибирка (полное обратное чтеніе слова хляб*а*=бялх*а*), ротъ, по Омбайски; шестую *красную* нить ведемъ въ Литву: бурна, ротъ, по Литовски; седьмую *красную* нить ведемъ въ Южную Америку: буру, ротъ, по Тупійски (Toupi); восьмую *красную* нить ведемъ въ Индію, гдѣ надписываемъ: *паратъ, ротъ,* на языкѣ Міанмавскомъ (Myanmaw). Потомъ слѣдуютъ обычныя усѣченія слова хляба, которыя читаются, какъ и цѣлое слово, отъ правой руки къ лѣвой и отъ лѣвой къ правой, по всѣмъ выговорамъ гласной ѫ.

Всесвѣтное Славянское струесловіе дѣлится на девяносто частей или отдѣловъ, а каждый отдѣлъ раздѣляется еще на три части: истотную, чаромантную и усѣченную, а сія послѣдняя опять дѣлится на истотную и чаромантную. Если бы кто въ струесловіи не сталъ буквально придерживаться простыхъ согласныхъ: а, я, е, ѣ, э, и, ы, о, ъ, у, ю, ь, й, то, въ такомъ разѣ, оно можетъ дѣлиться только на 18 отдѣленій; но это будетъ не такъ точно и заключится въ тѣсныхъ предѣлахъ. Сверхъ показанныхъ здѣсь предварительныхъ понятій, оно имѣетъ еще и другія правила, болѣе подробныя и отчетистыя. Я показалъ уже, что, послѣ образованія корней словъ всѣхъ языковъ рода человѣческаго, чрезъ посредство первоначальнаго, или основнаго всесвѣтнаго Славянскаго чаромантія, непосредственно слѣдуетъ Славянское чаромантіе струесловія; оно: 1-е, заключаетъ правила, законы, по коимъ образовались на земномъ шарѣ языки рода человѣческаго. 2-е, и чрезъ это, между прочимъ, служитъ предъуготовленіемъ для Послѣдовательнаго чаромантія сложныхъ словъ; ибо, не имѣя понятія объ этомъ второмъ свойствѣ струесловія Славянскаго, невозможно было бы понять Послѣдовательнаго, которое опредѣляетъ двумя или тремя словами, заключающимися въ сложномъ словѣ, *одинъ* предметъ; но такъ, что каждое изъ нихъ особыхъ языковъ и на точной подчиненности опредѣленій струесловія, которое уже ихъ пріуготовило, помощію наименованія двухъ или трехъ предметовъ *однимъ* словомъ. 3-е. Опредѣляетъ числовиды (формулы) тѣлъ небесныхъ и стихій (элементовъ) земли. 4-е. Есть главное основаніе познаній естества вещей, предметовъ и вообще естественныхъ наукъ и проч.

Я показалъ здѣсь первыя два свойства струесловія, продлимъ еще нѣсколько второе. На основаніи его мы узнаемъ наприм., что «море» значитъ *волнующееся* (въ слѣдствіе приливовъ и отливовъ), также *глубокое*; рѣка и время означаютъ одно и тоже: вирьное, волнистое движеніе впередъ; а все въ выспреумномъ значеніи тоже что: «рѣка временъ все уноситъ въ волнующееся, глубокое море забвенія.» Кромѣ этого время значитъ: кругъ и круговратное движеніе. Слова: родъ и родъ (родникъ) значатъ: *начало*. Лѣсъ, боръ: *шумящій*. Кровь: *обращающаяся*, также *красная* и т. д. Но для нашего предмета намъ нужно знать слово: вещество. И такъ: гмота (hmota), вещество (materia), по Чешски = моту, *земля*, по Сандвичски; мода, *земля*, по Мордовски; мотеги (motehi), *земля*, по Моксайски (Moxa), въ Южной Америкѣ; муддагъ (muddah), *земля*, по Сомаульски (Somauli), въ Западной Африкѣ; мечи, *земля*, на языкѣ Sapibokoni, въ Южной Америкѣ; манти, *земля*, по Индустански. И обратно: гмот*а*= томг*а*; тонг*а* = тагай, *земля*, по Остяцки; танъ, *земля*, по Мадагаскарски; тано, *земля*, по Маріански въ Океаніи и проч.

Слово гмота, или гомота, имѣетъ еще другое значеніе на Чешскомъ языкѣ и означаетъ *движеніе*; отсюда: мотать и мотовило (отъ мота и вила: вилы въ единств. числѣ имѣютъ—вило), motus, движеніе, по Латыни, слѣдовательно Славянское «мотъ» означало круговое, одномѣрное движеніе, отъ него, перестановочное въ слогѣ, слово: моготъ, *кругъ*, по Остяцки около Березова. Теперь, предварительно, мы заключаемъ: что свойство гмоты (materia) есть *движеніе* и что по этому, по струесловію, въ другихъ языкахъ она принимается

за землю. Прочтемъ вторично слово гмот*а* отъ правой руки къ лѣвой=томг*а*, но такъ какъ *м* предъ *г* произносится за *н*, то будетъ=тонга, и находимъ: тонго, *солнце*, по Камбски, въ Африкѣ; тонгоа, *солнце*, по Лоангски, въ Африкѣ; тангу, *солнце*, по Конгски, въ Африкѣ и проч. Слѣдовательно, вмѣстѣ съ опредѣленіемъ вещества, намъ открывается: что земля и солнце суть тоже «гмоты» и слѣдовательно имѣютъ мотообразное *движеніе*, мотодвигъ. Самое же слово мотъ (движеніе, двигъ; motus) равно: аомати, *солнце*, на островахъ Сандвичевыхъ (усѣченно: атъ, *солнце*, по Ново-Каледонски); изъ Океаніи, какъ уже извѣстно, переходимъ на Кавказъ: матхъ, *солнце*, по Тушенски; матари, *солнце*, по Японски; materia, *вещество*, по Латыни и т. д. По этому здѣсь нужно только отыскать числовиды земли и солнца, чтобы знать, опредѣлить ихъ мотодвигъ, измѣрить ихъ величину и проч.

Рядъ: рядить, *ряжу*, управлять, рас*поряжать*=раасъ, расъ голова (т. е. голова управляетъ, рядитъ тѣломъ. См. Примѣръ всесвѣтнаго Славянскаго чаромантія въ словѣ: мжжъ), по Арабски; расъ, голова, по Эѳіопски; решо (*рѣжо*), голова, по Сирійски; rego, *управляю*, по Латыни; *рос*ака, голова, по Бетойски, въ Южной Америкѣ. И обратно: ряжъ = жяръ, *жѣръ*=саръ, серъ, голова, по Персидски; зеръ, голова, по Дугорски; зорь, *власть*, по Цыгански; сира, голова, по Канарски; шеро, голова, по Цыгански; *сир*ага (siraha), голова, по Зендски. Рядъ=*дяръ*, *дѣръ* = тере, *власть*, по Вотяцки; теере, Богъ, по Карассински. Отъ слова рядъ, ряжъ, непосредственно происходитъ: рѣдь, рѣжь, рѣдкій. Рѣдь=*идѣръ*= aether (Греч.), высшій воздухъ, въ коемъ по мнѣнію древнихъ, плаваютъ небесныя тѣла. Теперь слѣдуетъ слово: Дяхъ=тха, тга (t'ha), Богъ, по Черкесъ-Кабардински; тга, Богъ, по Адигски (Черкесски). И обратно: Дяхъ=хядъ= худай, Богъ, по Татарски и Бухарски; ходай, Богъ, по Башкирски; годъ, Богъ, по Англо-Саксонски и Нижне-Нѣмецки; гудъ, Богъ, по Шведски; кутъ, Богъ, по Камчадальски южныхъ и т. д.

Здѣсь окончимъ всесвѣтное Славянское струесловіе, и обратимся къ Послѣдовательному, или сложныхъ словъ, чаромантію: о немъ тоже необходимо здѣсь дать понятіе, и хотя оно не такъ важно какъ Славянское первоначальное всесвѣтное чаромантіе съ струесловіемъ; однако составляетъ *нераздѣльную* ихъ часть, а вмѣстѣ одно цѣлое каждаго языка. Я уже сказалъ выше, въ чемъ оно состоитъ. Теперь, положимъ, если бы какой либо народъ, или *языкъ*, не захотѣлъ внести въ свой языкъ его сложныя слова, то это было бы для него весьма трудно или почти невозможно: для этого слѣдовало бы такія сложныя слова переводить на свой собственный и *справки* объ этомъ переводѣ нужно бы забирать частію у соплеменныхъ народовъ, а частію со всего свѣта; потому что струесловіе Славянское, называя два, три и болѣе предметовъ однимъ и тѣмъ же словомъ (корнемъ), соединяетъ ихъ такъ въ словахъ сложнаго чаромантія, что предметъ, который симъ послѣднимъ названъ, состоитъ изъ двухъ или трехъ корней совершенно различныхъ и каждый особаго языка. И потому возможность для этого одна только представляется на точномъ познаніи законовъ первоначальнаго Славянскаго чаромантія и его струесловія, какъ это отчасти выполнили Китайцы, хотя замѣненіе сихъ сложныхъ чаромантныхъ словъ болѣе основано на собственномъ ихъ вымыслѣ. Сіе преобразованіе языка своего они произвели придуманными для каждаго слова особыми знаками, а потомъ сіе знакословіе введено было въ народныя ихъ школы *).

---

*) Китайскій языкъ основанъ на названіяхъ произвольно выдуманныхъ знаковъ для каждаго слова, а самыя слова на усѣченныхъ корняхъ всесвѣтнаго Славянскаго чаромантія, напримѣръ: келу, лобъ=*чело*; пи, носъ=*пыхъ*, запахъ, обонять. Жинъ, люди=генъ, люди, по Романски (см. Примѣръ всесвѣтнаго Слав. чар. въ словѣ мжжъ); дзы, дитя = Польскому: *дзѣ*цѣ; су, *сынъ*; му, *мать*; гу, *кость*; пи, кожа=Фран. peau (по), а сіе=Неаполит. pell*a*, кожа и есть чаромантъ=л*ѣпа*=Слав. лжпа, лупа (Малор.), кожура и пр.,

Въ Славянскихъ (а равно и въ прочихъ) языкахъ сложныя слова раздѣляются на три разряда: къ первому принадлежатъ, коихъ слова, или корни, взяты непосредственно изъ тѣхъ же самыхъ языковъ, къ которымъ таковыя сложныя принадлежатъ: они преимущественно относятся къ отвлеченнымъ предметамъ и къ вещамъ или предметамъ домашняго

отсюда: скор*лупа*; бень, *обоня*ніе; минь, имя, *имена*; кунь, сонъ — отъ *кона*, кончины, изображенія смерти; жи, солнце — жечь, жгу, жги; синь, шей, звѣзда — сіяю, сіяй; шань, молнія — *сія*ніе; сюэ, *снѣ*гъ; лань, во*лна*; хо, hо=огъ, огнь; линь, *лѣ*съ, *lign*um; пу, *поле*; шеу=шев=*звѣ*рь; ма, конь, по Японски: кома=*комо*нь; самое же слово ком*а* есть Славянская чаромантъ и=мок*а* отъ корня: мъкати, мчати (См. въ Чаромѫтіи слово: конь); чень, городъ=тынъ (ограда, заборъ. См. въ Москвитянинѣ 1843 года, въ № 12, статью мою: Предъисторическій Славянскій міръ), также: таунъ, городъ, по Англійски; гинь, кадь=*коно*бъ, коновъ (Малор.); чань, родины, отъ чать, чну; чуань, судно = челнъ; бан, пеи, *бѣлый*; пань, толстъ = полнъ; ши, ѣсть, *ѣшь*; на, взять = на, возьми; цюйба, идти = дыбай, дыбать; та, онъ, она = тотъ, *та*; вомень, мы=нам*и*=*и*ианъ; ши, да=Италіян. si=is, исто и т. д. Здѣсь я привожу только простое его чтеніе, не говоря уже о чаромантномъ, объ его усѣченіяхъ и о числительныхъ именахъ, и тогда легко можно удостовѣриться, что Китайскій языкъ, первоначально, также точно былъ устроенъ, какъ и всѣ языки рода человѣческаго; но что, въ послѣдствіи, Китайцы, принявъ что-то въ родѣ гіероглифическихъ письменъ, стали ихъ называть, для краткости, полукорнями своего языка, что доказывается неправильными усѣченіями сихъ корней, какъ по истотному, такъ и по чаромантному чтенію, а *сложныя* имена Послѣдовательнаго чаромантія перевели, какъ съумѣли, на остатки корней своего языка. Китайская грамматика точно также изобрѣтена и есть не что иное, какъ перестановка знакослововъ. Вотъ и вышелъ шепелявый языкъ Небесной Имперіи и, по увѣренію самихъ Китайцевъ, древнѣйшій въ мірѣ. Вотъ образчикъ этого языка: цинь чжи шы шы шу шао и сю шы ша и, т. е. въ царствованіе дома Цинь Ша-Цзинъ и Шу-

быта. Къ сему разряду принадлежитъ и между-Славянское чаромантіе. Ко второму разряду принадлежатъ сложныя, въ коихъ одно слово есть чисто Славянское, а другое соплеменное или изъ другаго языка. Напримѣръ: буй-волъ, въ немъ слово «волъ» есть Славянское, а буй есть чаромантъ Авганская. Бу*й*=уб*й*=убы, вода, по Авгански; аабь, вода, по Пер-

---

Дзинъ (Стихотворенія и Исторія) были сожжены, а ученые преданы смерти (Кит. Грам. соч. Іакинѳомъ, 1835 г., стр. 86). — Китайское образованіе есть чисто школьное: весь народъ разбираетъ тамъ сіи знакословы. Для этого убиваютъ лучшую часть своей жизни и начинаютъ учиться этому знанію съ пяти лѣтъ. Слѣдовательно достаточно было нѣсколькихъ поколѣній, чтобы народъ позабылъ прежній свой языкъ и сталъ говорить по названіямъ своихъ гіероглифовъ, которыхъ невозможно даже называть симъ именемъ: они, по черченію своему, болѣе сходствуютъ съ палочками, щепочками и крохами сору муравьиныхъ гнѣздъ. И для совершеннаго припоминанія этого палочнаго и рисовой кашицы сору, нужно употребить человѣку почти цѣлую жизнь свою! и, къ удивленію, должно сказать, что третья часть рода человѣческаго занимается не въ шутку подобными пустяками, единственно для того только, чтобы не имѣть для своего языка какихъ нибудь два десятка обыкновенныхъ буквъ. Одна только Китайская голова могла придумать и исполнить подобную нелѣпость! Намѣреніе составленія этого языка и знакословія, было тщеславіе блеснуть своею древностію и первообразностію. Подобное переобразованіе находится, кажется, и въ Мексиканскомъ языкѣ, въ которомъ употреблялись гіероглифическія письмена. Нельзя однако не признать, что въ Китайскомъ языкѣ *многіе* предметы искони назывались усѣченными корнями, какъ это видимъ и въ другихъ языкахъ; но эта усѣченность не была такъ всеобщая, какъ она явилась въ послѣдствіи, по изобрѣтеніи Китайцами головоломныхъ знакослововъ. Ежели бы у людей отнятъ былъ священный даръ слова, то они такъ же хорошо объяснялись бы рукомааніями, тѣлодвиженіями и выраженіемъ лица, какъ и Китайцы на своемъ языкѣ; тогда бы человѣкъ, вмѣсто письменъ, изобрѣлъ бы *ноты*

сидски: апъ, вода, по Санскритски; апа, вода, по Волошски. И истотно: буй=бу (отъ глагола: пить, пію), вода, по Моторски. Буйволъ значитъ водяной волъ, потому что буйволы, по природѣ своей, любятъ купаться и лежать въ водѣ. За тѣмъ третій разрядъ оныхъ есть самое Послѣдовательное чаромантіе сложныхъ словъ, имѣющее одни и тѣже законы во всѣхъ языкахъ міра. Напримѣръ: патулякъ, карла, по Иллирійски; 1-е слово: пату=пяду, малый, по Магинфански; памду, малый, по Самоѣдски Пустозерскаго округа; пети, малый, по Французски; 2-е слово: лякъ=лакъ, лагъ, человѣкъ, по Дугорски; легъ, человѣкъ, по Осетински. Патулякъ=малый человѣкъ, карла, маленица (Илл.). — Капуста (brassica): 1-е слово: кап = капъ, голова, по Волошски; 2-е слово: уста= устхи, баранъ, по Чеченски. Капуста=баранья голова, отсюда мы говоримъ: столько-то *головъ* капусты. — Капуста по Черкесски называется: кабаскё (Слов. Люлье); 1-е слово: кабасъ=кабеза, голова, по Португальски; 2-е слово: ке = каэ, баранъ, по Ингушевски на Кавказѣ. Кабаскё = баранья голова *)

(значи)—для своего знакопредставительнаго языка. Переобразованіе Китайскаго языка было, вѣроятно, основано на древнѣйшемъ сохранившемся у нихъ преданіи, о свойствахъ составленія языковъ міра; и они, вторично, выполняли это по своему крайнему разумѣнію.

*) Когда я, въ первый разъ, издалъ въ 1846 году сочиненіе свое: Чаромжтіе, и сказалъ въ немъ между прочимъ, что Нѣмецкій языкъ принадлежитъ къ отдѣлу Монголо-Калмыцкихъ языковъ, на меня страшно напалъ за это г. Булгаринъ: можно ли это говорить! — Почему же нельзя, м. г., это дѣло науки. Потрудитесь меня опровергнуть, но не одними только восклицаніями. И такъ развернемъ какую попало страницу Нѣмецкаго полнаго словаря, и будемъ читать въ немъ по порядку:

1. Daube, клепка=далбыръ, доска, по Якутски (Бетлингъ).

Сіе чаромантіе касается вообще всѣхъ важнѣйшихъ предметовъ: названій свѣтилъ небесныхъ, явленій природы, растѣній — преимущественно травъ, животныхъ, особенно названій птицъ, рыбъ и насѣкомыхъ. Кромѣ уподобительныхъ или опредѣлительныхъ названій предметовъ, сложное чаромантіе имѣетъ еще особыя правила въ составленіи сихъ словъ, основанныхъ на точныхъ законахъ струесловія, касательно распредѣленія корней словъ на земной поверхности, или по-

---

2. Däuchten, мниться, казаться = дахтаи (dahtai) возвышаться, сгибаться въ видѣ свода (sich wölben), по *Монгольски* (Шмидтъ). Däuchten собственно значитъ: «*заключать*.»

3. Dauern, длиться = утуаръ, длина, по *Калмыцки*; тиръ, растягивать, по Якутски (Бетлингъ). Дыръ, время, по Вотяцки (Клапротъ).

4. Daum, большой палецъ=таямъ, пальцы, по Тайгински. Дунъ, осязаніе, по *Китайски*; туянъ, осязаніе, по Татарски по Чулимѣ.

5. Daun, пьяный=ундаи, пить, по Тунгузски Баргузинскихъ.

6. Daune, пухъ=юденъ, перо, по *Калмыцки*; таминъ, ось на мѣху, по *Монгольски* (Ковалевскій).

7. Daus, тоже что тузъ, единица въ карт. игрѣ; по Чешски: едно *око*=деесъ, глазъ, око, по Инбацки по Енисею. Тузъ также по Нѣмецки называется: Ass, а по Французски (Франкски): as = есья, глазъ, око, по Тунгузски Баргузинскихъ. И обратно: есь*я*=се*я*= саіе, глазъ, по Карассински; сай, глазъ, по Самоѣдски Томскаго округа и по Остяцки.

8. Dawn, утренняя заря, по Англійски=танъ, утренняя заря, по Китайски (Клапротъ).

9. «Деаланахъ», молнія, по Шотландски (Сравн. Словари). 1-е слово: деала = толло, огонь, по Лопарски. 2-е слово: нахъ=нга, Богъ, по Самоѣдски Мангазейскаго округа. И обратно: нахъ = ханъ=ханнъ, небо, по Коряцки на Колымѣ. И вообще слово деаналахъ значитъ: Божій или небесный огонь. Такъ и по Татар-

народно; такъ что можно знать, какое растѣніе, или другой какой предметъ, гдѣ и какъ *сложно* называется. Положимъ, что Первоначальное Славянское чаромантіе имѣетъ, въ какомъ бы ни было словѣ или предметѣ, одну исходную точку, то струесловіе имѣетъ ихъ двѣ, а сложное чаромантіе 4. Если же струесловіе имѣетъ 3, то послѣднее не менѣе 6, что составитъ три сложныя слова. Когда сіи три сложныя слова найдены, то шесть корней ихъ идутъ въ сравнительный шаръ

ски около Кузнецка молнія называется: тенгеринь - ать, Божій огонь.

10. Decke, крыша=деши, вверхъ, по *Монгольски* (Ковалевскій).

11. Decke, одѣяло, покрывало, Deckel, крышка, переплетъ = дегелъ, одѣяніе, по *Монгольски* (Ковалевскій).

12. Deckel, крышка, Deck, палуба=дегеду, высота; верховный, по *Монгольски*; дегіоль, холмъ, по *Калмыцки*. *Деге*буръ, крыша, по *Монгольски* (Ковалевскій).

13. «Дедье», имъ, по Корнвальски=эденду, имъ, по *Калмыцки*.

14. «Деэргенъ», муха, по Шотландски = дерхуо, муха, по Манжурски; дылкань, муха, по Тунгузски; дилкань, муха, по Ламутски.

15. Deern, дѣва, по Нижне-Нѣмецки = юдеръ, дѣва, по Черемисски.

16. Degen, шпага=утаганъ, ножъ, по *Калмыцки* въ Зюнгоріи (Клапротъ); таги, колотье, жаленіе, по Якутски; тикъ, колоть, по Якутски (Бетлингъ).

17. Dehnen, растягивать; sich dehnen, растягиваться=демга, ширина, по Ламутски; денъ, поле, по *Китайски* въ Японіи (Клапротъ). Отсюда Нѣмецкое же: Tenne, площадь, токъ.

18. Deich, плотина, Dach, кровля; *верхъ*=дагъ, гора, по Турецки; дешелу, высоко, по Коряцки и Камчадальски; тагъ, гора, по Татарски; такаи, высоко; высота, по Японски; тегеи, холмъ, по Татарски по Енисею.

всесвѣтныхъ Славянскихъ корней для обыкновенныхъ дальнѣйшихъ справокъ, а самое струесловіе, или подмѣта угловъ направленія корней, укажетъ ихъ распредѣлительность; такъ точно какъ струесловію указатель есть Славянскій корнесловный шаръ.

Замѣтимъ еще, что въ языкахъ Славянскихъ, слѣдовательно и во всѣхъ языкахъ рода человѣческаго, каждый полный корень слова заключаетъ въ себѣ не болѣе трехъ буквъ (не

---

19. Deichsel, дышло; по Чешски: вой (отъ воіе), по Малороссійски: воіе, и происходитъ отъ Славянскаго (и вмѣстѣ Греческаго *βαιον*), ваія, вѣтвь. 1-е слово: deich (лайкъ)=джіокъ, возъ, по Башкирски; джюкъ, возъ, по *Калмыцки*; *тіе*ганъ, возъ, по Татарски Чацкаго рода. 2-е слово: sel=салихъ, колъ, по Самоѣдски въ Пустозерскомъ округѣ; сала, вѣтвь, сукъ, по Якутски (Бетлингъ). И вообще слово Diechsel значитъ: «возовой колъ», — дышло.

20. «Дейгъ,» ледъ, по Шотландски=джухе, ледъ, по Манжурски.

21. Dein, твой=данъ, ты, по Моторски близъ Саянскихъ горъ; тань, ты, по Самоѣдски по р. Кетѣ и т. д.

22. «Дейнязахъ,» громъ, по Ирландски. 1-й слогъ: дейня = тъянъ, тянъ, небо, по Китайски. 2-й слогъ: захъ = сага, голосъ, по Якутски (отсюда: sagen, говорить, Sang, пѣніе). И вообще слово «дейнязахъ» значитъ: голосъ небесный. Тоже самое, что другое же Ирландское названіе грома: «тойрняхъ». Въ немъ 1-й слогъ: тойръ=торъ, голосъ, по Вогульски около Березова. 2-й слогъ: няхъ=нейга, небо, по Самоѣдски Туруханскаго округа (Клапротъ); няхъ=хянъ=хаянъ, небо, по Коряцки.

23. «Дельге,» скрыть, по Датски, а по переходѣ буквы г въ *д*— *делде*=дэлдаху, скрыть, по Монгольски.

24. Der, это, *этотъ*, важнѣйшее указательное мѣстоименіе въ Нѣмецкомъ языкѣ, на которомъ основано его склоненіе именъ существительныхъ и прилагательныхъ = тере, этотъ, по *Монгольски* и Манжурски (Ковалевскій).

25. Der, который=таре, кто, по Японски.

считая окончательныхъ: ь, а, е, о, us, os и т. п.), когда онъ образовался по выговору чарнаго онѣмѣнія слова мѫжъ (или двухъ другихъ словъ), т. е. когда ѫ произносится какъ простая гласная: у, а, о, е, и. Если же, напротивъ, корень слова заключаетъ четыре буквы, то онъ образовался въ слѣдствіе носоваго выговора буквы ѫ въ словѣ мѫжъ, какъ: ан, он, ун, ен, ин; сіи же звуки, здѣсь какъ *слоги*, переходятъ въ другихъ словахъ въ ал, ол, ул, ел, ил; потомъ въ ар, ор,

---

26. a) Derb, сильный=тере, власть, по Вотяцки.

b) «Дервенъ,» сильный, по Валски=дармань, мочь, сила, по *Башкирски*; дярмань, мочь, сила, по Киргизски.

27. «Дертъ,» грязь, по Англійски=деро, грязь, по Японски.

28. Deute, Düte, Diete, свитокъ, трубка=деттень, рогъ, по Камчадальски среднихъ.

29. Deuchten и dauchten, казаться, мниться (собственно значитъ: свѣтить)=атьать (=тайта), свѣтъ, по Камчадальски; датъ, глазъ (отъ свѣта), по Остяцки. Отсюда: deuten, изъ*яснять*; также: Deut, мелкая Нѣмецкая монета, тоже что Heller, а сіе слово происходитъ отъ Helle, свѣтъ; hell, ясный; hellen, освѣщать=ало, галуи (halui), день (отъ свѣта), по Коряцки; галь, огонь, по *Монгольски* и *Калмыцки*; гаулень (haulenn) звѣзда, по Тунгузски; яле, свѣтъ, по Самоѣдски; элѣ, день, по Самоѣдски Обдорскаго округа; халланъ, *ясный*, по Якутски (Бетлингъ).

30. Deuter, толкователь; Deutung, толкованіе, изъясненіе, смыслъ=темдекъ, знакъ, признакъ, знаменіе, по *Монгольски* (Ковалевскій).

31. Deutlich, «явственный» = тодо, явственно, по *Монгольски*; темдеглекю, ставить знакъ, отмѣчать, по *Монгольски* (Ковалевскій).

32. Deutsche, Нѣмецъ = даичи, *воинъ*, по *Калмыцки*. Даичинъ, война, по *Монгольски* (Ковалевскій). Изъ этого «явствуетъ,» что нѣкогда Калмыки такъ называли, по родству и сосѣдству, свою братію — Нѣмцевъ. Это есть неопровержимое доказательство, что

ур, и пр. Имѣя точное понятіе о послѣдовательномъ перехожденіи сихъ выговоровъ ѫ, въ прямомъ и обратномъ ихъ чтеніи, въ трехъ главныхъ словахъ, равно и о переходѣ согласной г въ *д*, можно легко каждое слово, какого бы то ни было языка, узнать, заключаетъ ли оно въ себѣ одинъ корень или же имѣетъ два и болѣе, иначе есть сложное. Наконецъ усѣченные корни обоихъ разрядовъ всегда одною буквою менѣе противъ полныхъ корней, какъ въ прямомъ,

---

Нѣмецко-Калмыцкая орда, первоначально приплывъ байдарами Ледовитымъ моремъ съ Востока, изъ Сѣверо-Восточной Сибири, размножилась въ Норвегіи, а потомъ и въ Даніи, а напослѣдокъ при устьѣ Рейна, откуда тѣсня и покоряя Славянскіе народы назвала себя предпочтительно предъ другими Калмыками, — «воинами.» Такъ точно въ своихъ завоеваніяхъ, а потомъ и въ осѣдлости между злополучными Славянами, назвали себя и Венгерцы — «Мальярами:» мадырыхъ, *воинъ*, по Остяцки. Выйдя изъ глубины Маньчжуріи и обойдя байдарами (разумѣется разновременно) Ледовитое море, у береговъ Сибири, орда Дайчеровъ первыхъ въ Европѣ встрѣтила Самоѣдовъ, которые перевели Калмыцкое слово «даичи» на свой языкъ: саннорта - *нѣнецъ*, т. е. *воинъ*. Отъ этого Самоѣдскаго названія Славяне удержали только послѣднее слово: нѣнецъ (что значитъ по Самоѣдски: человѣкъ), и обратили его въ Нѣмецъ (замѣтимъ, что *нѣмыхъ* народовъ на землѣ не существуетъ. Славяне болѣе по созвучію нѣнецъ и нѣмецъ приняли послѣднее.) Приближаясь къ Норвегіи, Калмыцко-Дайчерская орда встрѣтила на пути другой Европейскій народъ — Лапландцевъ. Лапландцы, подражая Самоѣдамъ и, вѣроятно по ихъ толкованію, назвали Дайчеровъ: алма, что по Лапландски значитъ: *воинъ*. Отсюда у Римлянъ: Alemanni; напротивъ того Французы, подобно Славянамъ, впали въ туже погрѣшность, назвавъ Дайчеровъ: Allemand, Allemands, — по Лопарски человѣкъ: алматсъ, а люди: алматья. Со всего видно, что Лопари назвали Дайчеровъ: алми алматья, подобно Самоѣдскому названію саннорта - нѣнецъ (т. е. военные люди, военный человѣкъ). Древнѣйшее названіе Дайчеровъ: Тевтоны=тула, война, по Самоѣдски Томскаго округа. Тев-

такъ и въ обратномъ своемъ чтеніи. Сложныя слова, вмѣщающія въ себѣ два корня, обыкновенно имѣютъ одинъ изъ нихъ полный, а другой усѣченный или же оба усѣченные. Сложное слово узнается еще по неправильной послѣдовательности его буквъ, несоотвѣтствующихъ послѣдовательно буквамъ трехъ главныхъ словъ Славянскаго корнесловнаго шара. При томъ сіе слово не имѣетъ ровно никакого другаго значенія на томъ языкѣ, въ которомъ оно находится;

тонъ (Teuton) собственно значитъ: воитель, *воинъ*. О размноженіи въ Европѣ Дайчеровъ, см. Чаромжтіе, стр. 47. — Теперь представляется самъ по себѣ вопросъ: не было ли поселеніе Дайчеровъ въ Европѣ, состоявшее изъ Манжуровъ, Монголовъ, Китайцевъ, Японцевъ, Курильцевъ, Камчадаловъ, Коряковъ, Якутовъ и Калмыковъ — слѣдствіемъ политики или любознанія Китайскихъ Императоровъ, подъ *знаменами* (фанъ, знамя, по Китайски и Fahne, знамя, по Нѣмецки (Клапротъ) которыхъ они завоевали Сѣверную и Среднюю Европу? — Повидимому и во время принятія Нѣмцами Христіянской вѣры Китайскій языкъ у нихъ былъ еще въ употребленіи какъ ученый. См. здѣсь ниже № 41, слово Dienstag.

33. «Джей,» они, по Корнвальски=че, они, по Манжурски.

34. Die, эта, та; die, они, по Шведски=та, она, по Китайски; тау, онъ, по Вогульски; ти, они, по Казы-Кумыцки.

35. «Диблицъ,» низко, по Шотландски=джабисъ, низко, по Татарски; «дибъ,» глубина, по Датски = тюбянь, низко, по Татарски около Казани.

36. Dicht, плотный; вплоть=тотъ, сытый, по Якутски (Бетлингъ).

37. Dick, толстый=дюнгъ (dung), толстый, по *Монгольски* (Ковалевскій); докусъ, свинья, по Турецки; донгусъ, свинья, по Киргизски и проч. Отсюда: Нѣм. Kodde, поросенокъ. 1-й слогъ: kod (*чаромантъ*)=dok, свинья. 2-й слогъ: de=дзы, дитя, по Китайски. Kodde=поросенокъ.

38. Dieb, воръ=джагбо, воръ, по Тибетски (Клапротъ).

или же одинъ изъ слоговъ его, не будучи ни окончательною или начальною гранесловною частицею, не заключаетъ никакого на томъ языкѣ значенія и вообще сіи слова, кромѣ прямаго названія предмета, не имѣютъ другаго смысла.

Объяснивъ значеніе Послѣдователанаго всесвѣтнаго Славянскаго чаромантія сложныхъ словъ, приведемъ теперь изъ онаго нѣсколько примѣровъ. Самое важнѣйшее свойство человѣка, кромѣ его безсмертной души, есть даръ слова, кото-

---

39. Diele, полъ, токъ; «дель,» полъ, по Голландски=дала, поле, по Киргизски; джоль, поле, по Татарски по Енисею; *делекен*, полъ, по *Монгольски* (Ковалевскій).

40. Dienen, служить=nieden=ниденъ, мальчикъ, по Самоѣдски. Наше: слуг*а* (чаромантъ)=гулц*а*: гулцъ, мальчикъ, по Сорабски. См. въ Чаромжтіи слова: хлапъ, парень, паробокъ. ***Примѣч.*** Во всѣхъ чаромжтіяхъ мальчикъ въ переносномъ смыслѣ означаетъ: слугу, служителя, прислужника. Отсюда: Dienst, услуга = дуста, другъ, по Татарски (Татар. Грам. Гиганова, стр. 56).

41. Dienstag, Dinstag, вторникъ, и есть соотвѣтственный *переводъ* съ Латинскаго: dies Martis (вторникъ), — день Марса, бога войны. Слово: Diens, Dins = джювьши, *воинъ*, по Китайски (Сравн. словари, 1789). Отсюда: дженкчи, воинъ, по Турецки. Слово: tag=телга, день, по Самоѣдски Томскаго округа. Dienstag значитъ: день воина, воителя.

42. Dierkolbe, палочникъ, typha. 1-й слогъ: Dier=тылы, перо, по Самоѣдски въ Пустоэерскомъ округѣ и по Вотяцки. 2-й слогъ: kolbe = коббелъ, голова, по Камчадальски среднихъ; кольябынь, гвоздь (отъ головки на концѣ, или шапочки), по Самоѣдски. И вообще слово Dierkolbe значитъ: «перян*ыя* (пушистыя) головк*и*, шишки.» Въ словарѣ Академіи Россійской это растѣніе описывается: «.... Сѣмена (палочника) *пушистыя*, расположенныя на подобіе цилиндрической..... *какъ бархатъ* ворсистой шишки». Изъ пуху палочника набиваютъ подушки и тюфяки (Lamarck, Mirbel). Но здѣсь, какъ видимъ, Послѣдовательное чаромантіе сложныхъ

раго никакое животное не имѣетъ; а потому чаромантіе, прежде всего, должно было дать вѣрное и вмѣстѣ краткое его опредѣленіе. Здѣсь подъ именемъ слова должно разумѣть всю рѣчь, весь языкъ человѣка въ высшемъ его значеніи. И такъ:

1. Слово (*чаромантъ*, т. е. слово, читающееся отъ правой руки къ лѣвой, за исключеніемъ окончанія онаго, которое поставляется на прежнемъ мѣстѣ), слово,

---

словъ давно уже указываетъ человѣку, что это растѣніе годно для подобнаго употребленія. Это Послѣдовательное чаромантіе сложныхъ словъ называется «понародное», а здѣсь предлагаемое принадлежитъ къ отдѣлу Китайско - Монгольскому. Ибо какъ видимъ изъ приводимаго здѣсь Нѣмецкаго словаря, что языкъ Дайчеровъ принадлежитъ къ сему же разряду. — По Всесвѣтному Славянскому чаромантію языки рода человѣческаго раздѣляются сперва на *отдѣлы*, потомъ собственно на *языки*, или народы, и каждый изъ языковъ, какого бы то ни было народа, *непремѣнно* долженъ имѣть нарѣчія (dialecte, idiome). Основный законъ его есть: *языковъ безъ нарѣчій нѣтъ*. Я не могу еще въ точности опредѣлить число послѣднихъ въ каждомъ языкѣ, но, полагаю, что ихъ должно быть въ самомъ незначительномъ не менѣе трехъ или четырехъ. Когда Послѣдовательное чаромантіе сложныхъ словъ называетъ, въ данномъ языкѣ, какой предметъ двумя или тремя словами, особенно относящійся къ животнымъ, произрастѣніямъ и вообще окружающей природѣ (а не рѣдко и къ домашнему быту), то *непремѣнно* сихъ сложныхъ названій одного и того же предмета должно быть столько, сколько находится нарѣчій въ данномъ языкѣ, а иногда и болѣе; изъ сихъ названій не болѣе одного допускается на томъ языкѣ, въ которомъ они находятся; исключенія очень рѣдки, остальныя принадлежатъ къ тому *отдѣлу* языковъ рода человѣческаго, къ коему этотъ языкъ принадлежитъ. Мы видѣли что палочникъ (typha) называется по Нѣмецки Dierkolbe, т. е. такъ, что и самые ученѣйшіе въ мірѣ Нѣмцы не разузнаютъ значеніе этого слова. Теперь я, на открытыхъ мною началахъ, узналъ это значеніе. Но одного такого названія было бы не до-

глаголъ на языкахъ Славянскихъ=волсо. 1-й слогъ: вол = волать, вопить, взывать, на языкахъ Западныхъ Славянъ; ала, голосъ, по Индѣйски въ Мултанѣ. И обратно: вол = лов = левъ, голосъ, по Валски. 2-й слогъ: со=со, Богъ, по Тембски въ Африкѣ; цо, Богъ, по Андійски. И обратно со = ос=есъ, Богъ, по Инбацки и Арински; эсъ, Богъ, по Ассански. И вообще *слово* значитъ: голосъ Божій.

точно для совершеннаго убѣжденія: многіе бы сомнѣвались въ этомъ. Вотъ почему Послѣдовательное чаромантіе сложныхъ словъ, воспользовавшись, такъ сказать, раздѣленіемъ каждаго языка на нарѣчія, вводитъ въ каждое изъ нихъ отдѣльное такого же смысла сложное названіе одного и того же предмета, но на разныхъ языкахъ того отдѣла, къ коему принадлежитъ и данный языкъ *). Вслѣдствіе этого нахожу:

43. Dierküle, палочникъ, typha. 1-й слогъ: Dier=тылы, перо, по Самоѣдски и пр. 2-й слогъ: küle=уголъ, голова, по Остяцки. Dierküle=перяныя (пушистыя) головки.

44. Ditlekolben, палочникъ, typha latifolia. 1-й слогъ: Ditle=детле, перо, по Ламутски. 2-й слогъ: kolben = коббелъ, голова, по Камчадальски среднихъ; кольябыкъ, гвоздь (отъ головки на концѣ или шапочки), по Самоѣдски. Ditlekolben = перяныя (пушистыя) головки.

45. Kuse, палочникъ, typha. 1-й слогъ: ku = го, голова, по Тангутски; гу (hu), голова, по Сіамски (Клапротъ). И обратно: Тангутское го=огъ=огъ, голова, по Остяцки около Нарыма. Сіамское гу (hu) = uh=ухъ, голова, по Остяцки около Березова. 2-й слогъ: se=сюэ, снѣгъ, по Китайски.

---

*) Въ Славянскихъ языкахъ и ихъ нарѣчіяхъ Послѣдовательное чаромантіе сложныхъ словъ основано на началахъ болѣе обширныхъ и можно сказать всесвѣтныхъ.

2 Глаголъ, слово, рѣчь, по Славянски. 1-й слогъ: гла=колъ, голосъ, по Еврейски и Сирійски; кіэлъ, голосъ, по Лопарски; геялъ, голосъ, по Эстляндски. 2-й слогъ: голъ = койлъ, Богъ, по Юкагирски; кула, Богъ, по Курдски. И обратно: голъ=логъ=элогу, Богъ, по Халдейски. Глаголъ=голосъ Божій.

3. Ver*bum* (=вербó) слово, по Латыни; вербо (чаромантъ), слово, по Испански и Португальски = brevo. 1 й

Kuse=снѣжная голова, шишка. Это напоминаетъ преданіе Грековъ о Гиперборейской странѣ, гдѣ падалъ пухъ вмѣсто *снѣгу*.

46. Kettik, палочникъ, typha latifolia. 1-й слогъ: ket = tek = тогай, голова, по Ассански; тагай, голова, по Котовски. 2-й слогъ: tik=тикъ, снѣгъ, по Котовски и Ассански; тыгъ, снѣгъ, по Ассански и Пумпокольски (Отяцки). Kettik=снѣжныя головки. Maskolben, палочникъ, typha latifolia. 1-й слогъ: mas (чаромантъ) = sam=сама, птица, по Самоѣдски Мангазейскаго округа; сонь, *перо*, по Татарски въ Тобольскомъ округѣ. 2-й слогъ: kolben=коббелъ, голова, по Камчадальски среднихъ. Maskolben = перяныя или птичьи головки. Изъ этой чароманти мы узнаемъ, что однѣ *птицы* имѣютъ летательныя *перья*.

Чтобы понять, отъ чего здѣсь указывается на *перо* (пухъ) и потомъ сіе слово перемѣняется на *снѣгъ*, должно обратиться къ Славянскому всесвѣтному струесловію: потому что изъ него образовались всѣ Послѣдовательныя чаромантія сложныхъ словъ. Возьмемъ глаголъ: летать, и перейдемъ на Кавказъ, оттуда въ Южную Америку, а изъ сей послѣдней въ Сибирь. — *Летѣть*, лети, летаю, читаемъ обратно=тел=тери, *снѣгъ*, по Имеретински. Посему узнаемъ, что *снѣгъ летитъ*, падаетъ съ атмосферы. Тер*и* читаемъ опять отъ правой руки къ лѣвой=рет*и*=рити, *снѣгъ*, по Перуански въ Южной Америкѣ (Сравн. Словари). Въ словѣ «рити» приводимъ *р* къ Славянскому *л*—будетъ=лит*и*, читаемъ его отъ правой руки къ лѣвой будетъ=тили, и находимъ что: тылы, перо, по Вотяцки и Самоѣдски. Теперь намъ еще лучше извѣстно

слогъ: bre=пра, богъ, по Сіамски. 2-й слогъ: vo=воа, вуа, голосъ, по Французски. Verbum, verbo=голосъ Божій.

4. Logos, слово, по Гречески = log = Славянскому: слогъ (чаромантъ)=голсъ. 1-й слогъ: гол=колъ, голосъ, по Еврейски и Сирійски; кіэлъ, голосъ, по Лопарски; геэлъ, голосъ, по Эстляндски. 2-й слогъ: сѣ = со, Богъ, по Тембски въ Африкѣ. И обратно:

свойство снѣга, который кромѣ того что летитъ, падаетъ съ воздуха, по кристаллизаціи своей, имѣетъ сходство съ перьями, пухомъ.

47. Diese, трубка въ раздувательномъ мѣху=тишикъ, дыра, по Татарски и Башкирски; тесекъ, дыра, по Киргизски; дишекъ, дыра, по Трухменски.

48. Diete, Dute, кукушка, cuculus=туту, голубь, по Тунгузски въ Нерчинской области и по Чапогирски.

49. Dik, ровъ, по Нижне-Нѣмецки и по Англо-Саксонски=ондукъ, ровъ, по Телеутски.

50. Diell-kraut, капуста, brassica. Слово Dill=дилъ, *голова*, по Тунгузски въ Мангазейскомъ округѣ.

51. Kraut, быліе, злакъ, трава, овощь. 1-й слогъ: kra = кра, пашня, по Татарски на Барабѣ. 2-й слогъ: ut = уть, трава, по Киргизски, и вообще слово Kraut значитъ: пашенная трава, т. е. быліе, злакъ, овощь.

52. Häppel-kraut, капуста кочанная, brassica oleracea et capitata. Слово: Häppel = хавелъ, голова, по Камчадальски среднихъ.

53. Kohl (выговаривается какъ коолъ), капуста, brassica. 1-й слогъ: ko=кой, баранъ, по Самоѣдски Томскаго округа; кои, баранъ, по Ногайски, Трухменски, Ассански и Котовски. 2-й слогъ: ohl=олъ, голова, по Остяцки по р. Тазѣ. Kohl=«баранья голова».

54. Keiz, капуста бѣлая кочанная, brassica capitata alba. 1-й слогъ: ke, kei=кои, баранъ, по Татарски, Ассански и Котовски; кой, баранъ, по Самоѣдски Томскаго округа.

съ = ъс = есъ, Богъ, по Инбацки и пр. Слово: «слогъ» значитъ: голосъ Божій.

5. Parola, слово, по Италіянски. 1-й слогъ: par = пра, Богъ, по Сіамски. 2-й слогъ: ola = ала, голосъ, по Индійски въ Мултанѣ. Parola=голосъ Божій.

6. Wort, слово, по Нѣмецки; воортъ (чаромантъ), слово, по Нижне-Нѣмецки и Голландски=троовъ. 1-й слогъ:

2-й слогъ: iz (ицъ) = улжу, голова, по Манжурски. И обратно: iz=zi (ци)=тю, голова, по Инбацки; теу, голова, по Катайски. Keiz=«баранья голова».

55. Ding, вещь=тенгке (tengke), матеріалъ; причина существенная, по *Монгольски* (Ковалевскій: Монгольско-Русско-Французскій Словарь).

56. Diengen, нанимать; торговаться = тенгке (tengke), монета, деньги (пенязи), по *Монгольски* (Ковалевскій); *ддонгце*, мѣдная монета, по Тибетски (Клапротъ). Западные писаки часто укоряли Русскихъ, что въ ихъ языкъ вошло, со времени владычества Татаръ, нѣсколько Монгольскихъ словъ, и между прочимъ особенное вниманіе обращали на слово: «деньги», «деньга», этого не прощали.... но увы.... пусть они теперь на себя оглянутся....

57. Dingel, *limo*dorum (limus, грязь); по Чешски *bahno*rodka (багно—грязь, тина, прогной). 1-й слогъ: Ding=тынь, грязь, по Пумпокольски (Отацки). 2-й слогъ: el=елень, трава, по Башкирски; іоль, трава, по Тушенски. Dingel=тинная, болотная трава.

58. Dinger, баранъ, ovis aries=тяка, баранъ, по Татарски и Башкирски; тякаль, баранъ, по Бухарски (Татарски); тогри (=тойгри), баранъ, по Тангутски (Тибетски).

59. a) Dinkel, полба, triticum spelta = талганъ, рожь, по Тунгузски Баргузинскихъ; талха, хлѣбъ, по *Монгольски*.

b) D*i*nkel (чаромантъ), полба, triticum spelta=k*in*del=киттыре, хлѣбъ, по Чапогирски; килтере, хлѣбъ, по Тунгузски верхне-Ангарскихъ.

тро = торъ, голосъ, по Вогульски около Березова; тра, голосъ, по Тангутски. 2-й слогъ: овъ = ава, небо, по Башкирски. Въ первомъ словѣ: Wort= trow, буква w = ю, Богъ, по Кельтски. Wort = голосъ Божій.

7. Эдастеа, слово, по Басконски. 1-й слогъ: эда=ходаи, Богъ, по Башкирски и по Татарски около Кузнецка; ету, Богъ, на островахъ Дружества. 2-й слогъ:

---

60. Dir, тебѣ=пы*дырь*, ты, по Самоѣдски Пустозерскаго округа; бу*дирь*, ты, по Самоѣдски Юрацкаго берега.

61. Distel, репейникъ, терніе, carduus и пр. 1-й слогъ: dis = тисъ, зубъ, по Якутски и Киргизски; дійсь, остро по Курдски. И обратно: dis=sid=шиду, зубъ, по *Монгольски*; сыты, остро, по Якутски. 2-й слогъ: tel=чаль, трава по Юкагирски. Distel=острая, зубчатая трава.

62. Ditchen, Dittchen, черноземеный куликъ, charadrius pluvialis. 1-й слогъ: Dit, Ditt (=дить)=деть, лугъ, по Ламутски у Охотскаго моря. 2-й Слогъ: chen=хень, конь, по Чувашски. И вообще слово Ditchen, Dittchen, значитъ: «луговой коникъ». *Примѣч.* Многія породы куликовъ имѣютъ голосъ схожій съ ржаніемъ лошади, а своею осанкою и поступью тоже приблизительно съ нею сходствуютъ (также какъ сова сходствуетъ съ кошкою). Отъ этого и называются по Русски: стадная *ржанка* (charadrius gregarius), Татарская *ржанка* (charadrius Tataricus). Наконецъ названіе куликовъ, на многихъ языкахъ, имѣетъ то же значеніе, что и Ditchen.

63. Schnepfe, куликъ, charadrius. 1-й слогъ: Schnep=себъ (= *снебъ*), конь, по Тангутски. 2-й слогъ: fe=уфе, лугъ, по Самоѣдски. Schnepfe=луговой коникъ, луговая лошадка.

64. Kildir, крикливый куликъ, charadrius vocifera. 1-й слогъ: Kildi=кюнды, конь, по Самоѣдски по р. Кетѣ. И обратно: K*i*ldi=d*i*lki=джилка, конь, по Татарски по Енисею и по Кангатски; сылгы, конь, по Якутски. 2-й слогъ: *ir*=ярь,

стеа = сета, голосъ, по Курдски. Эдастеа=голосъ Божій.

8. Сэна (чаромантъ), слово, по Чухонски = анэсъ. 1-й слогъ: ан=іани, голосъ, по Корельски. 2-й слогъ: эсъ=эсъ, Богъ, по Ассански. Сэна=голосъ Божій.

9. Дуешъ, слово, по Ингушевски. 1-й слогъ: ду=діу, Богъ, по Кельтски и Валски. 2-й слогъ: ешъ= ишъ, голосъ, по Чеченски. Дуешъ=голосъ Божій.

лугъ, по Остяцки; ярь, берегъ, по Татарски Чацкаго рода и около Кузнецка. Kildir = луговой, береговой коникъ, луговая лошадка.

65. Dittertaube, голубь, columba domestica. 1-й слогъ: dit = тотъ, небо, по Самоѣдски Нарымскаго округа и по Карассински. 2-й слогъ: ter=тори, птица, по Японски. 3-й слогъ: Tau*be* (чаромантъ) = e*baut* = обато, голубь, по Японски. И вообще слово Dittertaube значитъ: «небесная (Божая, божественная) птица — голубь.» Такъ и по Татарски около Кузнецка голубь называется: зымна, и вмѣстѣ — кутай-кужу, т. е. Божая птица. Татарское и Кангатское: кутай, Богъ и Камчадальское: кутъ, Богъ = Нѣмецкому Gott, Богъ. Непосредственно отъ Татарскаго кушь, птица, происходитъ Нѣмецкое: Küchlein, цыпленокъ — 1-й слогъ: Küch = кушь, птица, по Башкирски, Татарски, Телеутски и Турецки; кусь, птица, по Киргизски. 2-й слогъ: lein (лайнъ)=ланъ, дитя, по Татарски Мещерякскаго поколѣнія. И вообще слово: Küchlein значитъ: птица-дитя, птица-дѣтенышъ, т. е. птенецъ.

66. Debbe, илъ = тобь, табе, илъ, по Самоѣдски Обдорскаго округа.

67. Döbel, деревянный гвоздь, шипъ=дзебе, остріе стрѣлы или копья, по *Монгольски* (Ковалевскій); тевь, гвоздь, по Самоѣдски; типа, гвоздь, по Остяцки; тибъ, гвоздь, по Самоѣдски по р. Кетѣ и т. д.

68. Doberig, знойный, душный. 1-й слогъ: Do = та, лѣто, по Самоѣдски въ Пустозерскомъ округѣ. 2-й слогъ: berig=пурука,

10. Тхеде, слово, по Черкесски (Адигски). 1-й слогъ: тхе=тха, Богъ, по Черкесъ-Кабардински. 2-й слогъ: де = до, голосъ, по Монгольски. Тхеде=голосъ Божій.

11. Джурдъ, слово, по Дугорски. 1-й слогъ: джу = діу, Богъ, по Кельтски и Валски; чьо, Богъ, по Тангутски. 2-й слогъ: рдъ (чаромантъ)=дъръ=торъ, голосъ, по Вогульски около Березова. Джурдъ = голосъ Божій.

паръ, по Остяцки. И вообще слово Doberig значитъ: лѣтопарный, лѣтознойный.

69. Docht, свѣтильня (отъ свѣта)=тогли, молнія, по Тунгузски.

70. Dock, мотокъ; docken, наматывать = *тога*ревь, кругъ, по Татарски; *тоголо*къ, шаръ, по Татарски около Кузнецка и по Телеутски.

71. Dod, крестный отецъ=дадяи, отецъ, по Вотяцки.

72. Dogge (чаромантъ), собака; догъ, собака, по Англійски= ggode, годъ=гетань, собака, по Корякски по р. Тагилѣ; геттянь, собака, по Чукотски; гида, собака, по Чувашски; Hund, собака, по Нѣмецки.

73. Dogger, рыболовное судно. 1-й слогъ: Dog=тыгь, судно, по Пумпокольски (Отяцки). 2-й слогъ: ger=керре (kerre) и харре, рыба, по Самоѣдски. Dogger=рыбачье, рыболовное судно.

Примѣчаніе. Пребываніе Дайчеровъ въ странѣ Самоѣдовъ, вѣроятно, было весьма долговременно, ибо множество первой необходимости словъ, нужныхъ для народовъ рыболовныхъ и занимающихся охотою, находится въ языкѣ Нѣмецкомъ.

74. Dohle, галка, corvus monedula. 1-й слогъ: Doh = деи, птица, по Ламутски. 2-й слогъ: le = яли, мясо по Манжурски; уллю, мясо, по Тунгузски Баргузинскихъ и

75. Klaas, галка, corvus monedula. 1-й слогъ: Kla=галля, птица, по Чукотски и Корякски. 2-й слогъ: as=Aas, падаль, по

Даръ слова данъ человѣку вмѣстѣ съ даромъ мышленія: сія высшая души нашей способность, сверхъ извѣстныхъ своихъ свойствъ, одарена Создателемъ изумительною особенностію *перемѣщенія* по произволу мыслящаго. Мысль наша *паритъ, летаетъ* быстрѣе всего на свѣтѣ, кромѣ безконечности, при представленіи себѣ которой она ничѣмъ становится, уничтожается. Безконечность можно себѣ представить кругомъ, шаромъ безпрерывно возрастающимъ, безконечно раз-

---

Нѣмецки. И вообще слова Dohle, Klaas значатъ: птица падали. *Примѣчаніе.* Въ словарѣ академіи Россійской галка означена: «птица, питающаяся падломъ.» По чаромантію Монгольскихъ народовъ слова: мясо и падаль суть одного значенія, ибо извѣстно, что всѣ сіи народы Сѣверной Азіи питаются падалью. Отъ того Манжурское: яли смѣшивается съ Aas. Отъ сего: Ass, яства, снѣдь=ась, яства, по Якутски и Киргизски; яшь, яства, по Башкирски и Татарски и Aas, падаль=асса, мясо, по Самоѣдски Мангазейскаго округа. Aas (чаромантъ), падаль = saa = ша, мясо, по Тангутски. Köder, *падаль* = кюдъ, трупъ, по *Монгольски* (Ковалевскій); кіотъ, *мясо*, по Исландски; китъ, *мясо*, по Инбацки.

76. Dohne, силокъ на птицъ. 1-й слогъ: Doh = деи, птица, по Ламутски. 2-й слогъ: ne=ни, поясъ, по Самоѣдски и Карассински. И вообще слово Dohne значитъ: «поясъ птичій», т. е. силокъ.

77. a) Dolch, кинжалъ = толхань, остро, по Вогульски около Березова; дюильгеху, дюилюю, брить, по *Монгольски* (Ковалевскій); толъ, ножъ, по Ассански (Клапротъ).

b) Dag кинжалъ, по Англійски = доо, кинжалъ, по Китайски (Клапротъ); таган, ножъ, по Калашински и Койбальски (Клапротъ).

78. Dolde, вѣнчикъ у цвѣтка, верхушка = долдо, шаръ, по *Калмыцки.*

79. Dolfüssig, колченогій, хромоногій. Слогъ: dol=долгуи, шататься, по Якутски (Бетлингъ). Dolfüssig значитъ: «шатоногій.»

ширяющимся въ *рѣжѣ* (*эѳирѣ*), а мысль наша есть только небольшая свѣтлая черта, струя, отъ насъ исходящая и теряющаяся въ «конечности».

1. Мысль (чаромантъ)=*илсымъ*. 1-й слогъ: ил=илъ, Богъ, по Сирійски. 2-й слогъ: сымъ = сама, птица, по Самоѣдски Мангазейскаго округа. Слово «мысль» значитъ: Божія птица, или Божій птахъ.

Нѣмецкое Fuss образовалось отъ Нижне-Нѣмецкаго: Foot, нога, и есть чаромантъ Якутская=toof=атохъ, нога, по Якутски. Остяцкое и Тагайское: топъ, нога, есть усѣченная Славянская истоть: стопа, стжпать.

80. Dolmetscher, переводчикъ. 1-е слово: Dolmetsch=толмачи, переводчикъ, по *Монгольски* (Ковалевскій). Слѣдующій слогъ: er=эръ, мужъ (человѣкъ), по Якутски (Бетлингъ); ере, мужъ (человѣкъ), по *Монгольски* и *Калмыцки.* Dolmetscher=«толковникъ.»

81. Domphorn, выпь, ardea stellaris. 1-й слогъ: Domp=долбо, ночь, по Тунгузски около Охотска; долба, ночь, по Ламутски; юдимба, вечеръ, по Остяцки около Нарыма. И обратно: domp=pond=пете, ночь, по Самоѣдски Томскаго округа; пить, ночь, по Карассински. 2-й слогъ: horn = Horn, рогъ (и вмѣстѣ музыкальное орудіе), по Нѣмецки (и происходитъ отъ Тунгузскаго: «гора»—вѣтвь, сукъ). Слово Domphorn значитъ: «вечерній или ночной трубачъ.» Извѣстно, что выпь, въ вечернее и ночное время, производитъ протяжный однообразный крикъ: «бу,» схожій со звукомъ пастушескаго рожка. Поэтому онъ здѣсь и названъ: ночнымъ трубачемъ.

82. Iprump (чаромантъ), выпь, ardea stellaris=b*umr*pi. 1-й слогъ: bumr, bunr=ыбюрь, рогъ, по *Калмыцки.* 2-й слогъ: pi=пи, ночь, по Самоѣдски. И обратно: pi=ip=ебѣ, ночь, по Японски. Iprump=ночной трубачъ.

83. Berind, выпь, ardea stellaris. 1-й слогъ: Ber=эберь, рогъ, по *Монгольски.* 2-й слогъ: ind=инде (hinde), ночь, по Тайгински (Самоѣдски). Berind=ночной трубачъ.

2. Дума, размышленіе, мысль (Словарь Церковно-Славянскаго и Русскаго языка). 1-й слогъ: ду = діу, Богъ, по Кельтски и Валски. 2-й слогъ: ма = моя, птица, на языкѣ жителей острова Атуи, въ Океаніи. Дума = Божія птица.

3. Idea, мысль, по Гречески. 1-й слогъ: id (чаромантъ) = di = ди, Богъ, по Валлезански. 2-й слогъ: ea = оія, птица, по Вогульски по Чусовой. Idea = Божія птица.

---

84. Lorrind, выпь, ardea stellaris. 1-й слогъ: Lor=юръ, дуть (blasen), по Якутски; loren, рыкать, по Нѣмецки. 2-й слогъ: rind=рыть, вечеръ, по Зырянски. Lorrind=вечерній трубачъ.

85. Ikrum, выпь, ardea stellaris. 1-й слогъ: ikr=укырь, корова, по *Монгольски* и *Калмыцки*. 2-й слогъ: um=унъ, голосъ, по Татарски на Барабѣ (умъ, громъ, по Курильски). Ikrum=«коровій мыкъ.»

86. Donner, громъ; Dunner, громъ, по Нижне-Нѣмецки. 1-е слоги: Don, Dun=дуунъ, голосъ по *Калмыцки*. 2-й слогъ: ner= наиръ, небо, по Вогульски. Donner, Dunner=голосъ неба, голосъ небесный.

87. Donder, громъ, по Фризски и Голландски. 1-й слогъ: Don = дуунъ, по Калмыцки. 2-й слогъ: der = дере, высота, по Калмыцки; теере, небо, по Карассински (Самоѣдски). Donder = голосъ неба.

88. «Тейг-уонъ,» громъ, по Готски (!?.). 1-й слогъ: тейг = тейга, небо, по Самоѣдски. 2-й слогъ: уонъ=унъ, голосъ, по Татарски на Барабѣ; іунъ, голосъ, по Телеутски. Тейгъ-уонъ=голосъ неба.

89. «Булленъ,» громъ, по Тевтонски. 1-й слогъ: бул (=блу)= блои, небо, по Тонкински. 2-й слогъ: ленъ(=елнъ)=ялне, голосъ, по Самоѣдски. Булленъ=голосъ неба и т. д.

Вѣроятно, здѣсь всѣ названія грома составлены были ученымъ Калмыкомъ. Теперь оставимъ послѣдовательность въ словарѣ.

4. Mens, сверхъ обыкновеннаго значенія, мысль, по Латыни. 1-й слогъ: men = мана, птица, по Явански; many, птица, по Сандвичски и на языкѣ жителей острова Малликоло. Послѣдняя согласная s (эсъ)=эсъ, Богъ, по Ассански и Арински. Mens=птица Божія.

5. Gedanke, мысль; denk, мысленный, по Нѣмецки. 1-е слоги: da, de=деи, птица, по Ламутски. 2-е слоги:

---

90. Ameise, муравей, formica. 1-й слогъ: ame=амѣ, дождь, по Японски. 2-й слогъ: ise=яза, глазъ, по Манжурски; еша, глазъ, по Тунгузски и по Чапогирски. И вообще слово Ameise значитъ: «ороситель, ослезитель глазъ.» — *Примѣчаніе.* Ежели разшевелить, разрыть муравейникъ и подуть на бѣгающихъ въ немъ разсерженныхъ муравьевъ, то они пускаютъ въ лице ѣдкія, сильно пахучаго свойства брызги, которые попадая въ глаза, производятъ, по остротѣ своей, невольное истеченіе слезъ. «Ослезители глазъ»— есть самое удачное и вмѣстѣ остроумное названіе муравьевъ, какъ отличительнѣйшая особенность ихъ породы.

91. Amse, муравей, formica. 1-й слогъ: äm=амѣ, дождь, по Японски. 2-й слогъ: se=сей, глазъ, по Самоѣдски Мангазейскаго и Туруханскаго округовъ. Amse=ороситель, ослезитель глазъ.

92. Ambeis, Ambeiz, муравей, formica. 1-й слогъ: am=амѣ, дождь, по Японски. 2-й слогъ: beis, beiz(=beit) = бить, лице, по Башкирски, Татарски и Киргизски. Ambeis, Ambeiz = ороситель лица.

93. Heemschen, муравей, formica. 1-й слогъ: he = «ы,» ѣдкій, острый запахъ, по Якутски (Бетлингъ). 2-й слогъ: em= амѣ, дождь, по Японски. 3-й слогъ: schen=шемъ, глазъ, по Вогульски около Березова. И вообще слово Heemschen значитъ: «остраго запаха оросититель глазъ».

94. Imme, муравей, formica. 1-й слогъ: im=амѣ, дождь, по Японски (вѣроятно есть еще нарѣчіе Японскаго языка, въ которомъ дождь называется: ымъ). 2-й слогъ: me= мѣ, глазъ, по Японски. Imme=ороситель глазъ.

nke, nk = нга, Богъ, по Самоѣдски Туруханскаго округа. Gedanke=птица Божія.

6. Metao (Vocab. océanien, par Mosblech), мысль, по Сандвичски. 1-й слогъ: me=моа (moa), птица, на языкѣ жителей острова Атуи, въ Океаніи. 2-й слогъ: tao=етуо (etuo), Богъ, на языкѣ жителей острова Танны и на островахъ Маркизскихъ и пр. Metao (metao)=птица Божія.

---

95. Kremense, муравей, formica. 1-й слогъ: krem=кураць(=кракъ), дождь, по Брацки (Бурятски). 2-й слогъ: ense=оньже, глазъ, по Черемисски. Kremense=ороситель глазъ.

96. Damm, плотина=тань, плотина, по Китайски (Ковалевскій: Монгольскій Словарь, стр. 1562). Французское (*Франкское*): digue, плотина=тангъ, плотина, по *Монгольски* (Ковалевскій).

97. Dämmerung, сумерки. 1-й слогъ: Dämmer=темеръ, желѣзо, по *Калмыцки* (Клапротъ). 2-й слогъ: ung=ынынгъ, день, по Тунгузски около Охотска и по Ламутски. И вообще слово Dämmerung значитъ: желѣзнаго цвѣта день, желѣзный день.

98. Darge, уда. 1-й слогъ: dar=дере: такъ у Якутовъ называется поводъ, коимъ они пронимаютъ за носъ быковъ (Бетлингъ), что дѣлаютъ и Калмыки. 2-й слогъ: ge=ги, рыба, по Китайски. Darge значитъ: «поводъ рыбы.»

99. Dotter, желтокъ яйца=доторъ, внутренность, кишки, по *Монгольски* и *Калмыцки* (Ковалевскій).

100. Drängen, стѣснять; Drang, стѣсненіе=дарулга, притѣсненіе, по *Монгольски* (Ковалевскій).

101. Мы видѣли выше, подъ № 7-мъ, объясненіе словъ: Taus и as, изъ котораго заключаемъ, что картежная игра получена Западными народами Европы изъ Сѣверной Азіи отъ Тунгузовъ, живущихъ у Охотскаго моря и Инбаковъ (Остяковъ); иначе какая бы была надобность Нѣмцамъ и Французамъ называть очка у картъ по Тунгузски и Инбацки? За симъ спрашиваю, какая была

7. Noonoo (чаромантъ), мысль, по Сандвичски = oonoon. 1-й слогъ: oon = іенъ, Богъ, по Зырянски. 2-й слогъ: oon = ээнъ, птица, по Эрзо-Шотландски; эанъ, птица, по Ирландски. Noonoo=птица Божія.

Изъ частей тѣла нашего самая важнѣйшая есть мозгъ (въ головѣ):

1. Мозгъ, по Славянски: можгани, по Малороссійски: мозокъ, по Сербски и Иллирійски: мо*закъ*. 1-е слоги: моз, мож=мочь, могу, по Малороссійски: можу. 2-е слоги: a) гъ=го, голова, по Тангутски, b) окъ=огъ, голова, по Остяцки около Нарыма, c) акъ = ака, голова, по Абазински. И обратно: акъ=каъ=гау, голова, по Бомански. И вообще слова: мозгъ, можгани, мозо*къ*, моз*акъ* значатъ: сила, мочь головы.

2. Cerebrum, мозгъ, по Латыни = cerebrô (см. Чаромятіе, Латинскій его отдѣлъ). 1-й слогъ: cere = серъ, голова, по Персидски и Курдски; зеръ, голова, по Дугорски и Осетински. И обратно *cere*=rece (реце)=решо, голова, по Сирійски; расъ, голова, по Малтійски. 2-й слогъ: brô (чаромантъ)=ôrb = орабъ, сила, по Остяцки по р. Тазѣ. Cerebrum = сила головы.

3. Egkephalos, мозгъ, по Гречески. 1-й слогъ: eg = эга, сила, по Ламутски. Послѣднее слово: kephalos, голова, по Гречески. Egkephalos=сила головы.

надобность Гуттенбергу дѣйствіе печатанія книгъ назвать по *Монгольски*?.... И такъ: drucken, печатать книгу = даруку, печатать книгу, по *Монгольски* (Ковалевскій: Монголо-Русско-Французскій Словарь, стр. 1671); другое значеніе этого глагола: drücken, давить, и опять=даруку, давить, по *Монгольски* (Ковалевскій). Точно на такихъ началахъ составленъ *весь* Нѣмецкій языкъ.

4. Cerveau, мозгъ, по Французски. 1-й слогъ: cer=серъ, голова, по Персидски и Курдски. 2-й слогъ: veau (во) = ва, сила, по Вогульски около Березова; ви, сила, по Пермякски; вій, сила, по Черемисски и проч. Cerveau=сила головы.

5. Hirn, мозгъ, по Нѣмецки. 1-й слогъ: hir=йіръ, голова, по Вотяцки. Послѣдняя согласная: n = ны, сила, по Самоѣдски Обдорскаго округа. Hirn = сила головы.

6. Схакуце, мозгъ, по Черкесски (Адигски. Слов. Люлье). 1-й слогъ: сха=сха, голова, по Адигски. 2-й слогъ: куце = куаче, сила, по Адигски (Люлье); кучи, сила, по Монгольски; кучь, сила, по Татарски въ Сибири и по Телеутски. Схакуце=сила головы.

7. Lolo, мозгъ, по Сандвически (Mosblech), чаромантъ = olol. 1-й слогъ: olo = оло, голова, по Тагалански; олъ, голова, по Остяцки по р. Тазѣ. Послѣдняя согласная: l = ли, сила, по Китайски. Lolo = сила головы.

И вообще выраженіе: сила *головы*, по смыслу всесвѣтнаго Славянскаго чаромантія, значитъ: сила *власти тѣла.*

Ежели предметы, которые хотя и могутъ быть точно опредѣлены двумя или тремя словами, но вмѣстѣ съ тѣмъ, по своимъ важнымъ свойствамъ, имѣютъ надобность еще въ другихъ опредѣленіяхъ; то, вообще, на всѣхъ языкахъ рода человѣческаго, сіи опредѣленія раздѣляются на нѣсколько частей или отдѣленій. Сюда преимущественно относятся сложныя названія тѣлъ небесныхъ. Сперва идутъ для нихъ названія простыя или однокорныя, потомъ сложныя, а наконецъ ихъ числовиды или формулы. Простыя названія такъ устроены, что на одномъ языкѣ названіе непосредственно означаетъ самое свѣтило, и тоже самое слово на другомъ языкѣ его отличительное качество, или свойство, и опять,

тоже самое слово на третьемъ языкѣ, опредѣляетъ его числовидъ, т. е. на семъ языкѣ оно означаетъ какое-нибудь числительное имя, которое относится къ числовиду свѣтила, названнаго на первомъ языкѣ. Числовидомъ опредѣляются: величина свѣтила, или тѣла небеснаго, время его обращенія на своей оси и около бо́льшаго, или правящаго свѣтила, и сила или свойство его свѣта.

Примѣръ названій луны по Послѣдовательному чаромантію сложныхъ словъ:

1. Мѣсяцъ. 1-й слогъ: мѣс=монсъ, гора, по Латыни; мэци, гора, по Чухонски. 2-й слогъ: яцъ = ятте, земля, по Черкесски (Адигски); эсе, земля, по Романски. И обратно: яцъ = ця = чьи, земля, по Черкесъ-Кабардински; джа, земля, по Моторски и Тайгински; за, земля, по Старо-Персидски. И вообще слово «мѣсяцъ» значитъ: «земля горъ.»

2. Selênê, луна, по Гречески. 1-й слогъ: se=са, земля, по Тангутски. 2-й слогъ: lênê = лена, холмъ, по Шведски; линь, холмъ, по Китайски. Selênê = земля холмовъ.

3. Маанъ, луна, по Голландски. 1-й слогъ: ма=ма, земля, по Вогульски, Пермякски и Олонецки. 2-й слогъ: анъ = яны, малый, по Вогульски около Березова. Маанъ = малая земля.

4. Лоэръ, луна, по Валски. 1-й слогъ: ло = ла, малый, по Готійски (Шведски). 2-й слогъ: эръ=ерь, земля, по Татарски около Казани. Лоэръ=малая земля.

5. Maand, луна, по Нижне-Нѣмецки (Mond, луна, по Нѣмецки). 1-й слогъ: ma (ма)=ма, земля, по Вогульски, Пермякски и Олонецки; маа, земля, по Чухонски. 2-е слоги: and, ond = аетъ, малый, по Остяцки около Березова; онти, малый, по Тагалански. Maand, Mond=малая земля.

6. Ереде, луна, по Самоѣдски Тимскаго рода. 1-й слогъ: ер=ерь, земля, по Татарски около Казани. 2-й слогъ: еде = еджи, малый, на островахъ Дружества; ите, малый, на островахъ Общества. Ереде = малая земля.

7. Гуазъ, луна, по Японски (Клапротъ). 1-й слогъ: гу= геа, земля, по Ново-Гречески. 2-й слогъ: азъ= азь, малый, по Татарски. Гуазъ = малая земля.

8. Яланда, луна, по Самоѣдски въ Пустозерскомъ округѣ. 1-й слогъ: ялан=ялана, бѣлый, по Самоѣдски въ Пустозерскомъ округѣ. 2-й слогъ: да=діа, земля, по Тонкински; до, земля, по Ново-Каледонски. Яланда = блѣднаго (свѣта) земля.

9. Тулызь, луна, по Вотяцки. 1-й слогъ: тул = тула, земля, по Абазински. И обратно: тул=лут=ляте, земля, по Ингушевски. 2-й слогъ: ызь=ызь, камень, по Вотяцки. Тулызь=камень-земля, каменная земля, т. е. безъ воздуха и воды.

10. Камерь, кямерь, луна, по Арабски. 1-й слогъ: кам= камъ, камень, по Кашубски. 2-й слогъ: ерь=ерь, земля, по Татарски. Камерь = камень-земля, каменная земля.

11. Барцѣ, луна, по Андійски. 1-й слогъ: бар=баръ, камень, по Цыгански; борь, гора, по Камашински; боро, гора, по Сомольски (Somauli) въ Восточной Африкѣ (de Merian). И обратно: бар=арб=горбъ холмъ, по Славянски; орба, гора, по Бишарынски (Bicharyn) въ Восточной Африкѣ (de Merian). 2-й слогъ: цѣ = чьи, земля, по Черкесъ-Кабардински. Барцѣ=камень-земля, земля горъ.

Примѣръ, по чаромантіо струесловія, простыхъ, или однокорныхъ названій луны, служившихъ образованіемъ сложныхъ въ предшествующемъ примѣрѣ и состоящихъ подъ № 9, 10, 11, 1 и 2.

1. Манкь (чаромантъ), *луна*, по Курдски=камь=камь, *камень*, по Кашубски.

2. Бя, *луна*, по Манжурски = пя, *камень*, по Самоѣдски Юрацкаго берега.

3. Алитъ, *луна*, по Лулейски (Loulé) въ Южной Америкѣ = алте, *гора*, по Гуастекайски (Huasteca) въ Средней Америкѣ.

4. Ла, *луна*, по Авайски (Awa. Klapr.) = алла, *гора*, по Данакильски (Danakil) въ Восточной Африкѣ; аала, *гора*, по Камчадальски на р. Тигилѣ.

5. Ріеге (чаромантъ), *луна*, на языкѣ Ангола въ Западной Африкѣ=гіере=*гора*, по Славянски; карь, *гора*, по Арински: кирь, *гора*, по Татарски по Чулимѣ и пр.

6. Ку, *луна*, по Олонецки = ку, *камень*, по Вогульски по Чусовой.

7. Ой, *луна*, по Татарски въ Тобольскомъ округѣ = ове, *камень*, по Романски и древне-Французски.

8. Бари, *луна*, по Сапибоконски (Sapibokoni) въ Южной Америкѣ = баръ, *камень*, по Цыгански; беръ, *камень*, по Курдски.

9. Гоппе, *луна*, по Ярурайски въ Южной Америкѣ; копи, *луна*, по Вилелайски въ Средней Америкѣ = поге, поки=опука, *скала*, по Чешски; пугга, *камень*, по Дарфурски въ Средней Африкѣ.

10. Сара, *луна*, по Монгольски и Сирійски=саре, *гора*, по Гуррурски въ Восточной Африкѣ, ссарь, *гора*, по Армянски; ссырь, *гора*, по Якутски.

11. Тару, *луна*, по Ботокудски въ Южной Америкѣ=туро, *гора*, по Сирійски. И обратно: туро = руто = рутъ, *гора*, по Словенски; тиру, *гора*, по Халдейски.

12. Бега, *луна*, по Тунгузски верхне-Ангарскихъ = буко, *гора*, по Абазински; пуке, *гора*, по Ново-Зеландски; букконь, *гора*, по Корядцки.

Такимъ образомъ, по чаромантіи, луна называется, или, правильнѣе сказать, опредѣляется: землею горъ, землею холмовъ, или же землею камней, въ знакъ того, что вся ея поверхность состоитъ изъ горъ и камней и что она не имѣетъ ни воздуха, ни воды; а также, въ сравненіи съ нашею землею, она называется малою землею.

Нерѣдко Послѣдовательное чаромантіе сложныхъ словъ еще не ограничивается сими опредѣленіями; тогда одинъ изъ корней сложнаго слова, относящагося къ предмету первостепенной важности, имѣетъ нѣсколько значеній на томъ языкѣ, къ коему оно принадлежитъ. Сіи значенія служатъ: 1) къ дальнѣйшему и подробнѣйшему познанію названнаго предмета; 2) приводятъ къ подобному познанію онаго и на другихъ языкахъ. Но такъ какъ сіи указанія, первоначально, не могутъ приводить къ прямымъ открытіямъ, по какому бы ни было знанію, то, тѣмъ не менѣе, не должно никакъ, для будущей пользы наукъ естественныхъ и точныхъ, сихъ значеній проходить молчаніемъ, единственно потому, чтобы не подпасть нашей, на все услужливой и мнимо всезнающей, критикѣ. Изъ примѣровъ Астрономическихъ выкладокъ мы увидимъ, что изъ числовидовъ чаромантія, опредѣляющихъ тѣла небесныя, все то извѣстно, что мы теперь знаемъ, а еще гораздо болѣе того, до чего наши науки не доходили и *никогда* бы не могли дойти безъ его пособія и опредѣленій. И такъ приведемъ примѣръ сложнаго слова, имѣющаго вышеупомянутыя значенія:

Mahina, луна, по Сандвически (Vocab. Océanien-Francais, par Mosblech. Paris, 1843).

1-й слогъ сего слова: ma=ма, *луна*, по Цимбрски и Цыгански (de Merian); maie, *луна*, по Дугорски; ма (ma), *спутникъ* (suite, compagnie), по Сандвически; ма, *земля*, по Пермякски и Вогульски. И обратно: ma(ма) = am (амъ) = ama(ама), *свѣтъ* (lumière), по Сандвически. Значеніе сего корня есть: *луна свѣтящій спутникъ земли*. Здѣсь опредѣленіе: *свѣтящій спутникъ*, принадлежитъ Сандвическому языку. 2-й слогъ: hina=Сандвическимъ словамъ: hinahina, *блистать;* hina, *бѣлый; сѣрый* (blanc; gris) цвѣтъ; hinalii, *потопъ;* hina, *упасть на землю;* hina (гинуть, гину), *умереть*. Гинь, *зима*, по Абазински; инь, *серебро*, по Китайски. Значеніями сего втораго слова, какъ видимъ, опредѣляются другія особенности, или свойства луны: что *блестящій* свѣтъ ея есть *бѣлый* (серебряный), *блѣдный;* потомъ намекается *о потопѣ*, который *паденіемъ* своимъ *на землю*, причинилъ тамъ *смерть* ея обитателямъ, и вмѣстѣ *холодъ*, зиму. Замѣчу, что подобныхъ словъ весьма много въ Послѣдовательномъ чаромантіи, слѣдовательно въ нихъ кроются и числовиды тѣхъ тѣлъ небесныхъ, которыхъ они опредѣляютъ. И такъ, чтобы знать числовидъ (формулу) луны, возьмемъ опять слово mahina, въ цѣлости, и найдемъ: 1-й его слогъ: ma(ма)=ма, *земля*, по Пермякски и Вогульски. 2-й слогъ: hina= инья, *два*, по Котовски. И вообще слово mahina значитъ: земля числовида, или числа 2. Но объ этомъ послѣ. Здѣсь, какъ видѣли, указывается на одинъ изъ *потоповъ* и на *холодъ*, и такъ разберемъ значеніе перваго слова:

1. Hinalii, потопъ, по Сандвически. 1-й слогъ: hina=Сандвическимъ словамъ: hina, *падать на землю;* hinu, *лить* (verser); hina, *бѣлый;* hinahina, *блестящій*. Иней, *иней*, на языкахъ Славянскихъ; хіонъ, *снѣгъ*, по Гречески; инн, *ледъ*, по Имеретински; гынь (г=h), *вода*, по Тушенски Значеніе сего слога есть: падающая на землю, бѣлая, блестящая вода: снѣгъ, градъ. 2-й слогъ: lii=Сандвическимъ словамъ: li,

перемеживающаяся лихорадка; lii, лихорадочный. Посему частный потопъ (о чемъ сохранились преданія у Грековъ), происшедшій на землѣ отъ появленія луны, могъ быть перемеживавшимся отъ времени до времени. Но лихорадка заключается въ сильномъ чувствованіи холода, озноба; посему: lii=liia, *холодъ*, по Сандвичски. И такъ къ первому значенію должно присоединить: *перемежно* падающая на землю бѣлая, блестящая, *холодная* вода, т. е. въ видѣ снѣга и града (крупъ). Подъ тропическимъ небомъ Сандвичевыхъ островомъ могъ, въ слѣдствіе разряженія электричества, дѣйствительно литься и быть видимымъ *блестящій* ливень, образовавшійся отъ кометнаго перехода нашего спутника къ лунному: когда кометныя его испаренія, по временамъ, при образованіи своемъ въ воду, воспламенялись въ высшихъ слояхъ нашей атмосферы и ниспадали на землю въ видѣ радужнаго дождя и блестящаго снѣга и града. Въ Италіи этотъ частный блестящій потопъ долженъ былъ падать безъ дождя въ видѣ снѣга:

2. Diluvies, diluvium, потопъ, по Латыни. Отбросивъ придаточную частицу di и окончательныя: ies, ium, будетъ корень: luv=луа, *снѣгъ*, по Чеченски; ловь, *снѣгъ*, по Мордовски; лоу, *снѣгъ*, по Мокшански. Въ Славянскихъ странахъ эта мятель должна была падать въ видѣ *града* (крупъ), смѣшаннаго съ *снѣгомъ*:

3. Потопъ, потопъ, на языкахъ Славянскихъ. Отбросивъ придаточную частицу: по, будетъ: топъ = тебей, *градъ*, по Камашински. И обратно: топъ=потъ=боть, *градъ*, по Тунгузски около Охотска; беть, *снѣгъ*, по Инбацки; упать, *снѣгъ*, по Курильски. Далѣе на Сѣверъ этотъ градъ долженъ былъ сыпаться безъ примѣси снѣгу и слѣдовательно уподоблялся *льдянымъ крупинамъ:*

4. Überschwemmung, потопъ, по Нѣмецки. Отбросивъ частицу über, будетъ: Schwemmung. 1-й слогъ: schwemm (чаромантъ) = мавшъ = меусъ=мусь, *ледъ*, по Татарски около Кузнецка и по Телеутски. 2-й слогъ хотя есть окончательная частица, но здѣсь читается: ung=юнга, *песокъ*, по Манжурски. Частица же: über, надъ, сверхъ=убиля, *высота*, по Тунгузски въ Енисейскомъ округѣ. И вообще слово Überschwemmung значитъ: съ высоты (падавшій) *ледяной песокъ*.

И такъ по смыслу указаній чаромантія, во время потопа, страны тропическія залиты были ливнемъ, смѣшаннымъ съ снѣгомъ; страны, находившіяся въ умѣренномъ поясѣ, покрылись сугробами снѣга, а сѣверныя засыпаны были градомъ, «ледянымъ пескомъ.» Замѣтимъ, что поверхъ сплошнаго льду, въ коемъ найденъ былъ въ Сѣверо-Восточной Сибири, въ 1799 году, въ замерзшемъ состояніи, извѣстный мамонтъ (коего остовъ и кожа находятся въ музеѣ Спб. Академіи наукъ), находился слой земли, который, при разлитіи Лены, обрушился вмѣстѣ съ симъ нижнимъ ледянымъ слоемъ. Это чудное событіе легко можно объяснить тѣмъ, что мамонтъ, какъ и всѣ прочія на Сѣверѣ обитавшія животныя, былъ засыпанъ, во время потопа, огромнымъ слоемъ выпавшаго града (ледянаго песку); что поверхность этого слоя, быть можетъ, по прошествіи нѣсколькихъ вѣковъ, растаяла и образовала сплошное море прѣсной воды. Сія вода, по мѣрѣ своей убыли, осаждала илъ на верхнемъ слоѣ ледянаго песка, въ коемъ находился мамонтъ; тогда этотъ слой отъ мокроты и лѣтняго тепла, въ послѣдствіи, превратился въ сплошный ледъ, который не могъ растаять до нашего времени, будучи прикрытъ сверху иломъ. Посему ученымъ экспедиціямъ въ Полярныя страны необходимо бы замѣчать *углы склоненія* слоевъ ледяныхъ горъ, образовавшихся на твердой землѣ.

Покатость слоевъ сплошныхъ ледяныхъ горъ, на западной ихъ сторонѣ, должна быть высшая нѣсколькими градусами, нежели на восточной. Напротивъ, тѣже самые ледяные слои отъ юга къ сѣверу должны идти по прямому уровню отъ поверхности моря *).

Отъ сихъ главныхъ началъ чаромантія, проистекаетъ чаромантіе Астрономическихъ выкладокъ.

Всесвѣтное Славянское чаромантіе Астрономическихъ выкладокъ.

Всесвѣтное Славянское чаромантіе Астрономическихъ выкладокъ дало человѣку великую, повидимому, для него никогда неразрѣшимую задачу, которая состоитъ въ слѣдующемъ:

Ежели ты, на всѣхъ языкахъ земли, дойдешь, что̀ такое означаютъ названія солнца и земли, то ты узнаешь *многое* о сихъ небесныхъ тѣлахъ, ибо узнаешь *мѣру*....

Я разрѣшилъ эту предварительную задачу и отвѣчаю: солнце значитъ—*пять*, а земля—*три*.

Вступленіе.

Теперь, естественно, слѣдуетъ вопросъ: что такое значитъ мѣра во вселенной? — Отвѣчаю: Для всѣхъ гмотныхъ (матеріяльныхъ) произведеній Естества мѣра у насъ существуетъ только условная и есть, произвольно принятая нами, какая нибудь единица. Мы знаемъ, что ни одна песчинка одна на другую совершенно не схожа, ни листокъ съ другимъ листкомъ на одномъ и томъ же деревѣ, ни одно животное съ другимъ своего рода. Тоже самое и во вселенной: ни одно свѣтило, ни тѣло небесное, не схоже совершенно съ другимъ подобнымъ и ни одно изъ нихъ не вылилось въ одинъ и тотъ же первообразъ, въ одну и туже облуду. По нашему

*) Впрочемъ, мамонтъ этотъ относится ко времени вступленія земли нашей въ 3-ю область, или въ 3-е пространство, солнечнаго свѣта (lux). Потопъ, бывшій слѣдствіемъ этого перехода, произошелъ вовсе не отъ луны, которой, по всему вѣроятію, тогда еще не было. См. примѣръ 14.

сужденію, въ земныхъ, гмотныхъ произведеніяхъ, легче бы всего для Природы имѣть мѣру, или единицу единообразія, такъ точно, какъ это мы дѣлаемъ. Тѣмъ болѣе, что въ Природѣ есть счетъ: одинъ, два, три и пр., слѣдовательно есть и мѣра; ибо счетъ есть мѣра, сколько возможно, равныхъ единицъ, особней, самотъ. Но ничуть подобнаго не было, ибо въ Природѣ, хотя и есть мѣра на гмоту, но она вовсе не такая, какою мы себѣ ее представляемъ: сія мѣра есть числовидная, которую можно назвать живою мѣрою, воспринимающею всѣ возможныя измѣненія, уменьшенія, увеличиванія, разнообразія, сообразно сочетанію стихій; но никогда въ существѣ своемъ не уничтожающаяся, не погибающая и зависящая отъ мѣръ (числовидовъ) времени и свѣта (lux). И такъ, по чаромантію, самая точнѣйшая мѣра въ Природѣ есть на то, на что, по нашему сужденію, быть не можетъ: *на безконечность*, *на вѣчность*, *на самое время;* время, которое, по чаромантію же, на всѣхъ языкахъ міра, называется: кругоcвращеніемъ, коловратомъ. И замѣчу особенно: симъ то круговращеніемъ, коловратомъ, оно только уловимо, удобопонятно уму нашему; и на семъ то коловратѣ времени печать Всевышняго поставила единицу, *мѣру*. Вотъ истинное торжество для всѣхъ дышущихъ Его благодѣяніями!

Мѣра времени Создателя тоже превосходитъ всѣ наши возможныя понятія о точности и удивительна не менѣе самаго разнообразія (разномѣрія) въ Природѣ. Обращенія свѣтилъ небесныхъ на своихъ осяхъ и *годы* ихъ коловращенія около большихъ, по выраженію чаромантія, «правящихъ» надъ ними свѣтилъ, совпадаютъ мигъ въ мигъ, точка съ точкою, съ предшествовавшими, такъ, что зная ихъ *прошедшій* кругодвигъ, можно вѣрно разсчитать ихъ *настоящіе* и *будущіе* кругообороты.

Самое же движеніе времени, какъ увидимъ ниже, есть слѣдствіе движенія свѣта (lux), веществъ невѣсомыхъ. Слѣдовательно въ Природѣ не время имѣетъ *точную* мѣру, а

причина его—свѣтъ. Свѣту подчинена гмота, въ коемъ она принуждена вращаться, сообразно дѣленіямъ, или областямъ разстояній правящаго свѣта. Свѣтъ имѣетъ числовидъ собственный. Гмота имѣетъ тоже свой числовидъ, но подчиненный множителю или же дѣлителю разстояній правящаго свѣта. Сила свѣта измѣряется быстротою движенія и другими свойствами; огромность гмотъ — ихъ величиною, которая измѣряется въ шарообразныхъ тѣлахъ ихъ поперечниками. Подобно свѣту, каждое таковое небесное тѣло въ своемъ поперечникѣ имѣетъ двѣ средины, два жога (фокуса). Сіи жоги, или жеги, имѣютъ свои законы, въ разсужденіи отстоянія своего отъ средоточія поперечника: чрезъ нихъ проходятъ равностоятельныя черты пути эклиптики. У кометъ, какъ послѣ увидимъ, всегда одинъ жогъ, подходящій къ солнцу, находится весьма близко къ своему полюсу, а другой, находящійся на второй половинѣ поперечника ядра кометы, болѣе или менѣе приближенъ къ средоточію онаго, смотря потому, описываетъ ли путь кометы болѣе или менѣе растянутую параболу или гиперболу. За тѣмъ небесное тѣло дѣлится на два полушарія, совершенно одно съ другимъ сходственныя. Такъ точно и тѣла животныхъ раздѣляются на двѣ равныя части, на правую и лѣвую.

По всесвѣтному Славянскому чаромантію солнце стоитъ подъ числомъ, или числовидомъ (формулою): *пять*, такъ точно какъ земля наша находится подъ числовидомъ: *три*. Въ сочиненіи моемъ: Ключъ къ познанію, на всѣхъ языкахъ міра, прямыхъ значеній въ названіяхъ числительныхъ именъ и пр., слово *пять* значитъ: власть, обладаніе; оно же означаетъ руку, отъ счета пяти пальцевъ на рукѣ и вообще, въ переносномъ смыслѣ, и пять и рука означаютъ власть. Въ томъ же сочиненіи три означаетъ землю. И такъ:

1. Хатъ, *солнце*, по Остяцки; hiadi, *солнце*, по Отомійски (Othomi) въ Южной Америкѣ=хути, *пять*, по Карталински; хатъ, рука, по Индѣйски въ Мултанѣ; катъ, рука, по Вогульски.

2. Phebus, *солнце*, Аполлонъ=хебя, *пять*, по Казы-Кумыцки; хуба, *пять*, по Абазински; фамбо, власть, по Лопарски.
3. Бжа, *солнце*, по Имеретински=бежъ, *пять*, по Турецки; пхи, *пять*, по Чеченски, Ингушевски и Тушенски; пши, князь (отъ *власти*), по Черкесъ-Кабардински.
4. Галанъ, *солнце*, по Ново-Голландски = кала, *пять*, по Арински.
5. Букъ (*чаромантъ*), *солнце*, по Лезгински рода Дидо = кубъ=хуба, *пять*, по Абазински.
6. Зіунгъ, *солнце*, по Остяцки Лумпокольскаго поколѣнія= гунгу, *пять*, по Китайски; куйгъ, *пять*, по Ирландски.
7. Эквіа, *солнце*, по Басконски=кева, *пять*, по Кумыцки въ Дагестанѣ.
8. Куяшъ (*чаромантъ*), *солнце*, по Татарски около Казани= шаукъ=шуго, *пять*, по Лезгински.
9. Эга, *солнце*, по Ассански; ега, *солнце*, по Котовски= угя, *пять*, по Манжурски; ангіа, *пять*, по Малабарски.
10. Сигунъ, *солнце*, по Тунгузски около Якутска = сенкъ, *пять*, по Французски; шинкъ, *пять*, по Романски.
11. Чупъ (*чаромантъ*), *солнце*, по Курильски=пучъ=пьѣчъ, *пять*, по Вендски.
12. Кече, кичъ (*чаромантъ*), *солнце*, по Черемисски=чеке, чикъ=чинке, *пять*, по Неаполитански; чангъ, *пять*, по Алеуто-Лисьевски на островѣ Уналашкѣ (Веніяминовъ); текъ, рука, по Курильски.
13. Атъ, *солнце*, по Ново-Каледонски = атъ, *пять*, по Вогульски; этъ, *пять*, по Венгерски. И обратно: атъ=таъ=тай, рука, по Тонкински.

14. Гунъ (*чаромантъ*), *солнце*, по Татарски на Кавказѣ=нугъ=нга, *пять*, по Тангутски; накъ, рука, по Акушински.

15. Тсу, *солнце*, по Аффадегски (Affadeh) въ Средней Африкѣ (bar. de Merian)=тху, *пять*, по Черкесъ-Кабардински.

16. Тоинъ, *солнце*, по Суакски въ Африкѣ (bar. de Merian)=тэпья, *пять*, по Тунгузски Мангазейскаго округа.

17. Анту, *солнце*, по Арауканскн (Araucana) въ Южной Америкѣ (bar. de Merian)=аинду, *пять*, по Канарски.

18. Еныйкъ, *солнце*, по Моббски въ Африкѣ; аныкъ, *солнце*, по Боргуски (Borgou) на островахъ Молукскихъ (bar. de Merian)=ангiа, *пять*, по Малабарски.

19. Най, *солнце*, по Остяцки около Березова; не, *солнце*, по Бирмански=на, *пять*, по Пегуански; нья, *пять*, по Бомански.

20. Кiе, куiе, *солнце*, по Маипурски въ Южной Америкѣ; коу, *солнце*, по Самоѣдски-Тавгински = ыку (*чаромантъ*)=кыу, *пять*, по Кубачински.

21. Наасъ (*чаромантъ*), *солнце*, по Ново-Гвинейски=саанъ=зенно, *пять*, по Лезгински рода Дидо.

22. Зонне, *солнце*, по Нѣмецки=зенно, *пять*, по Лезгински рода Дидо. Санъ, *солнце*, по Фризски=сейнъ, *пять*, по Валлезански.

23. Мара (*чаромантъ*), *солнце*, по Абазински=рама=рима, *пять*, по Ново-Зеландски и на островѣ Вайгоо.

24. Гай (hai), *солнце*, по Корейски (Клапротъ) = га (ha), *пять*, по Сiамски.

25. Шемсъ, *солнце*, по Арабски=хамсь, *пять*, по Арабски; хамша, *пять*, по Малтiйски.

26. Дала, *солнце*, по Эндейски (Ende) на островахъ Молукскихъ=далуа, *пять*, по Канарски.

27. Лодо (*чаромантъ*), *солнце*, по Савуански на островахъ Зондскихъ=доло=далуа, *пять*, по Канарски.

28. Нооя, *солнце*, по Инкиликски въ Сѣверной Америкѣ (Загоскинъ: Пѣш. опись)=нья, *пять*, по Бомански.

29. Кече, *солнце*, по Черемисски=кечинъ, *пять*, по Колошенски и Кадьякски (Венiаминовъ).

30. Сунъ, *солнце*, по Англiйски; сунне, *солнце*, по Тевтонски; шунъ, *солнце*, по Манжурски=сунъ, *пять*, на языкѣ Пегу (Клапротъ).

31. Кунъ (*чаромантъ*), *солнце*, по Телеутски и Кангатски=нукъ=нанге, *солнце*, по Фулейски (Foulé) въ Западной Африкѣ (de Merian) = покинь, *пять*, по Формозски.

1. Земъ, *земля*, по Словацки; земя, *земля*, по Сорабски; зiаме, *земля*, по Литовски; земме, *земля*, по Латышски; земо, *земля*, по Персидски; земинь, *земля*, по Малабарски=земи, *три*, по Суанетски; сопно, *три*, по Лезгински рода Дидо; зами, *три*, по Карталински; саемь, *три*, по Сiамски; самь, *три*, по Китайски.

2. Муза (*чаромантъ*), *земля*, по Кубачински=зума=зуми, *три*, по Имеретински; соумь, *три*, по Бомански.

3. Terra, *земля*, по Латыни; доръ, *земля*, по Корнвальски=три, *три*, по Славянски; теора, *три*, по Ирландски; тору, *три*, по Сандвичски и Ново-Зеландски (антиподы).

4. Gê, *земля*, по Гречески; gea, *земля*, по Ново-Гречески=ко, *три*, по Тушенски; кое, *три*, по Ингушевски; коа, *три*, по Чеченски.

5. Монъ, *земля*, по Кельтски=мунна, *три*, по Малабарски; муну, *три*, по Тамульски.

6. Таламъ, *земля*, по Шотландски; тула, *земля*, по Абазински = толу, *три*, по Баттански на Суматрѣ и

на островахъ Дружества; тулу, *три*, по Савуански; тла, *три*, по Ассирійски. Атула, *земля*, по Алтекезекъ-Абазински=атло, *три*, по Пампангски.

7. Бро (*чаромантъ*), *земля*, по Бретански=орбъ=гурба, *три*, по Монгольски. Борь, *земля*, по Якутски; барръ, *земля*; по Моббайски (Mobba) въ Средней Африкѣ=робь, ррабь=репь, *три*, по Курильски въ Камчаткѣ.

8. Эсе, *земля*, по Романски = виссе, *три*, по Чувашски; эшъ, *три*, по Кангатски; ышь, *три*, по Башкирски; се, *три*, по Персидски.

9. Ардъ, *земля*, по Тевтонски=арта, *три*, по Осетински. Erd*e* (*чаромантъ*), *земля*, по Нѣмецки=dree=drei, *три*, по Нѣмецки. Рада, *земля*, по Кирирійски (Kiriri) въ Южной Америкѣ (bar. de Merian)=дар*а*=тору, *три*, по Ново-Зеландски; тауро, *три*, по Малайски и пр.

10. Ерь, *земля*, по Татарски; ѣрь, *земля*, по Башкирски, Трухменски, Хивински и Телеутски; ирь, *земля*, по Татарски Чацкаго рода; іiрь, ирю, *земля*, по Татарски въ Тобольскомъ округѣ=гиру (hirou), иру, *три*, по Басконски; ерей, *три*, на островѣ Малликоло.

11. Мода, *земля*, по Мокшански; моту, *земля* по Сандвичски; мотеги (motehi), *земля*, по Моксайски (Moxa) въ Южной Америкѣ (bar. de Merian) = маду, *три*, по Варугжски.

12. Рокь (*чаромантъ*), *земля*, по Черемисски=корь=кіорь, *три*, по Папуански. Арикке, *земля*, по Дунгальски въ Средней Африкѣ; урраке, *земля*, по Аимарски въ Южной Америкѣ=ккира*е*, карру*е*=кіорь, *три*, по Папуански.

13. Бу, *земля*, по Бразильски = ба, *три*, по Тонкински и Анамски.

14. Мака (*чаромантъ*), *земля*, по Сіукски (Sioux) въ Сѣверной Америкѣ; мокъ, *земля*, по Корейски; мыгъ, *земля*, по Остяцки = кам*а*, комъ, гымъ = куимь, *три*, по Зырянски.

15. Тагай, *земля*, по Остяцки Вассюганскаго рода=таврo, *три*, по Лезгински рода Джаръ; тока, *три*, по Инкиликски въ Русской Америкѣ (Загоскинъ); тига, *три*, по Малайски.

16. Мамуру, *земля*, по Самоѣдски-Тавгински. 1-й слогъ: ма=ма, *земля*, по Пермякски, Корельски и Вогульски. 2-й слогъ: муру = муру, *три*, по Канарски. И вообще слово мамуру значитъ: тѣло небесное числовида 3.

17. Танъ, *земля*, по Мадагаскарски; дунне, *земля*, по Тунгузски Баргузинскихъ; туна, *земля*, по Абакски на островахъ Филиппинскихъ (bar. de Merian); тана, *земля*, по Малайски; диній, *земля*, по Ассирійски=тини, *три*, по Балабандски; тинь, *три*, по Канарски и по Индостански въ Деканѣ.

18. Чьи, *земля*, по Черкесъ-Кабардински = чи, *три*, по Сорабски (Сербски).

19. Са, *земля*, по Тангутски = се, *три* по Пеелвски; сай, *три*, по Корейски (Клапротъ).

20. Лятѐ, летте, (*чаромантъ*), *земля*, по Ингушевски=тяле, ттеле = телу, *три*, по Малагашски; толу, *три* на островахъ Моисеевомъ и Кокосовыхъ.

21. Джа, *земля*, по Тайгински и Моторски=тси, *три*, по Вендски.

22. Пенгъ, *земля*, по Арински; пангъ, *земля*, по Ассански и Котовски; бингъ, *земля*, по Пумпокольски=пингаю, *три*, по Чукотски на Анадырѣ (Клапротъ), или Сидячихъ Чукчей (Загоскинъ); пингаюнъ, *три*, по Колошенски и Кадьякски (Веніаминовъ).

23. Пени (*чаромантъ*), *земля*, по Маипурски въ Южной Америкѣ (bar. de Merian)=непи=непь, *три*, по Курильски. Примѣчаніе: пени = перни = Славянскому «бреніе,» смѣсь сухой земли съ влажностію.

24. Ялавъ, *земля*, по Ирландски = ялонь, *три*, по Юкагирски; элань, *три*, по Тунгузски около Якутска.

25. Нупъ *земля*, по Замукайски (Zamouka) въ Южной Америкѣ (bar. de Merian) = непь, *три*, по Курильски. См. № 23-й.

26. Алоба (*чаромантъ*), *земля*, по Мокобски въ Южной Америкѣ; елапу, *земля*, по Макуасски въ Средней Америкѣ (bar. de Merian); лона, *земля*, по Магинދански; лупа, *земля*, по Тагалански = абола и пр., = абаль, *три*, по Акушински на Кавказѣ.

27. Наакъ, *земля*, по Ботокудійски (Botokoudi) въ Южной Америкѣ (bar. de Merian)=негу, *три*, по Самоѣдски Туруханскаго и Мангазейскаго округовъ.

28. Тото, *земля*, по Конгски въ Западной Африкѣ (bar. de Merian); дать, *земля*, по Топкински = тлотъ, *три*, по Сирійски; татло, *три*, по Тагалански.

29. Дабоу (daboù, *чаромантъ*), *земля*, на языкѣ Ярура (Jaroura) въ Южной Америкѣ (bar. de Merian)= бадоу=бодоу, *три*, на островахъ Маркизскихъ.

30. Мода (*чаромантъ*), *земля*, по Мокшански; моту, *земля*, по Сандвически=*дома*, тому = тамъ, *три*, по Анамски (Клапротъ). См. № 11-й.

За симъ необходимо слѣдуетъ привести нѣсколько примѣровъ Астрономическихъ выкладокъ:

Примѣры чаромантія Астрономическихъ выкладокъ.

ПРИМѢРЪ 1-й. Ежели мы возьмемъ квадратъ числовида солнца, или пяти, то будетъ 25. Сіе произведеніе равно будетъ древнимъ (числовиднымъ) двадцати пяти суткамъ нашей земли или ровно однѣмъ суткамъ солнца. Иначе: полный оборотъ солнца на своей оси равенъ квадрату числовида 5. Посему время сутокъ солнца дѣлится на 25 равныхъ частей, которыя должно назвать порами солнца, или же числовидными сутками земли.

ПРИМѢРЪ 2-й. Намъ уже извѣстны сутки солнца въ отношеніи древнихъ, или числовидныхъ сутокъ нашей земли: теперь слѣдуетъ найти величину поперечника солнца, относительно величины поперечника нашей земли. Для этого, ежели напишемъ: 1, 2, 3, 4, 5, и сочтемъ сумму сихъ чиселъ, то будетъ=15. Потомъ взявъ квадратъ 15 и раздѣливъ его на два, будетъ $112\frac{1}{2}$, т. е. поперечникъ солнца во столько разъ больше поперечника нашей земли. Зная поперечникъ солнца, легко можно вычислить поверхность и толщу солнца сравнительно съ нашею землею.

ПРИМѢРЪ 3-й. И такъ, по чаромантію Астрономическихъ выкладокъ, мы теперь знаемъ, какъ велико, сравнительно съ нашею землею, солнце; знаемъ также, что сутки солнца въ 25 разъ болѣе сутокъ нашей земли. Послѣднее вычисленіе тѣмъ болѣе для насъ удобопонятно, что мы легко можемъ составить понятіе о суткахъ нашей планеты. Но для насъ труднѣе знать: сколько годъ ея заключаетъ въ себѣ дней? Для любознанія нашего необходимо знать еще болѣе о свѣтилахъ небесныхъ, особенно о солнцѣ; но мы не имѣемъ *истиннаго* мѣрила *года* нашей земли, а безъ него мы далеко не пойдемъ въ своихъ знаніяхъ. Наконецъ мы не знаемъ, какъ даже дѣлить сутки земли; ибо не знаемъ, какъ онѣ дѣлились *когда-то* или должны дѣлиться, а принимаемъ раздѣленіе ихъ произвольно. Безъ этого многаго о планетѣ нашей никогда не узнаемъ, ибо расчетъ дѣленій мѣръ вре-

мени и протяженія, къ коимъ она принадлежитъ, намъ остается неизвѣстнымъ. Словомъ: сіи *естественныя* мѣры времени и протяженія важны и необходимы для познанія всего окружающаго насъ естества и для собственнаго нашего быта.

Мы уже видѣли выше, что земля наша, по чаромантію, находится подъ числовидомъ (формулою): 3. Ежели мы возьмемъ квадратъ числа 3, то будетъ=9. Посему сутки земли нашей (или время полнаго оборота ея на своей оси), какъ единицы, дѣлятся на девять равныхъ умственныхъ частей, или *поръ* времени. См. Примѣръ 1-й *).

Пора времени есть естественная мѣра дѣленія сутокъ нашей земли, которыя раздѣляются на сутки *новыя*, или по-слѣ-потопныя, заключающія въ себѣ 23 часа, 56 минутъ и 4 секунды, т. е. когда для нашей планеты, по астрономическимъ наблюденіямъ, сутки солнца составляютъ 25 дней и 8 часовъ земныхъ (а по другимъ: 25 дней и 12 часовъ), и на сутки собственно *числовидныя*, или до-потопныя, когда полное обращеніе солнца на своей оси соотвѣтствовало 25, *безъ дроби*, оборотамъ нашей планеты на оси своей, или ровно 25 ея суткамъ: слѣдовательно, сообразно первымъ наблюденіямъ, заключавшія въ себѣ 24 часа, 15 минутъ и 16 секундъ. Поэтому естественная мѣра времени сутокъ нашихъ дѣлится: на числовидную, или астрономическую, и на новую, или послѣ-потопную. Такъ точно, какъ увидимъ ниже, дѣлится и годъ нашей земли.

Въ числовидѣ 3 и въ квадратѣ его 9, естественный счетъ подраздѣленій мѣръ времени и пространства идетъ *девятеричный*. Сей счетъ примѣчателенъ потому, что сколько бы

*) Пара, *девять*, по Канарски. Примѣчательно: если возьмемъ кубъ трехъ, то будетъ =27, что будетъ равняться двадцатисемидневному *нынѣшнему* обращенію луны на своей оси. Когда же возьмемъ квадратъ девяти, то будетъ=81, что соотвѣтствуетъ толщѣ земли, которая во столько разъ болѣе толщи луны; или же простѣе: $9 \times 3 = 27$; $9 \times 9 = 81$.

разъ число 3 само на себя ни было помножено, всегда сумма произведенія, по одиночкѣ сложенныхъ его чиселъ, составлять будетъ окончательно квадратъ числа 3, или 9. Наприм.: $3 \times 3 = 9$; $9 \times 3 = 27 = 2 + 7 = 9$; $27 \times 3 = 81 = 8 + 1 = 9$; $81 \times 3 = 243 = 2 + 4 + 3 = 9$. Но въ квадратѣ числа 3, или 9, *какое бы цѣлое число или количество* на него ни помножить, *всегда* сумма сего произведенія, по одиночкѣ сложенныхъ его чиселъ, окончательно составлять будетъ число 9. Напримѣръ: $9 \times 13 = 117 = 1 + 1 + 7 = 9$; $9 \times 14 = 126 = 1 + 2 + 6 = 9$; $9 \times 999 = 8991 = 8 + 9 + 9 + 1 = 27 = 2 + 7 = 9$. Посему-то и повѣрка сихъ счетовъ и вычисленій весьма легка и тотчасъ можно въ нихъ узнать ошибку.

Открытіе естественныхъ мѣръ времени и протяженій.

Естественное дѣленіе времени сутокъ нашей земли есть слѣдующее: сутки раздѣляются на 9 поръ; пора́ заключаетъ въ себѣ 9 часовъ; часъ имѣетъ 9 годинъ; година 9 хвиль; хвиля 9 мааній; мааніе 9 мгновеній, или миговъ; мигъ 9 мытей. Слѣдовательно:

Поръ находится въ цѣлыхъ суткахъ. .	9;
Часовъ.	81;
Годинъ.	729;
Хвиль.	6,561;
Мааній.	59,049;
Мгновеній, или миговъ.	531,441;
Мытей.	4,782,969.

Въ новыхъ, или нынѣшнихъ суткахъ пора́ времени заключаетъ въ себѣ:

	2	часа—	39	минутъ—	33	секунды—	46,666	терцій.
часъ	——	——	17	——	43	——	45,185	——
година	——	——	1	——	58	——	11,687	——
хвиля	——	——	»	——	13	——	7,965	——
мааніе	——	——	»	——	1	——	27,551	——
мгновеніе, мигъ	—	»	——		»	——	9,727	——
мыть	——	——	»	——	»	——	1,0808	——

Собственно числовидныя, или до-потопныя сутки заключали въ себѣ 19 минутъ и 12 секундъ болѣе противъ нынѣшнихъ сутокъ, принимая, по первому астрономическому вычисленію, что солнце совершаетъ полный оборотъ на своей оси въ 25 дней и 8 часовъ; въ нихъ:

Пора́ времени имѣетъ:	2 часа	41 мин.	41 сек.	46,666 терц.
часъ	»	17	57	58,518
година	»	1	59	46,502
хвиля	»	»	13	18,481
мааніе	»	»	1	28,739
мгновеніе, мигъ	»	»	»	9,858
мыть	»	»	»	1,0953

Мы увидимъ въ послѣдствіи, какъ важенъ сей законъ дѣленія времени для наукъ естественныхъ.

ПРИМѢРЪ 4-й. За симъ необходимо знать, или опредѣлить, по числовиду нашей земли 3, ея поперечникъ (см. Примѣръ 2-й). Для этого я пишу: 1, 2, *3*, и сложивъ сіи числа, буду имѣть сумму: 6. Потомъ беру квадратъ 6-ти, и раздѣливши его на 2, буду имѣть число 18. Слѣдовательно, по числовиду нашей земли, поперечникъ ея дѣлится на 18 равныхъ частей. Но квадратъ числовида 3 есть 9 и соотвѣтствуетъ девяти порамъ сутокъ нашей земли (см. Примѣръ 3-й), посему поперечникъ ея равенъ, или соотвѣтствуетъ, въ отношеніи мѣръ, двумъ ея суткамъ. Принявъ поперечникъ и сутки числовиднаго свѣтила за единицы, выводится: что мѣра протяженія гмоты вдвое менѣе мѣры времени или причины его свѣта (lux). И такъ поперечникъ, какого бы ни было небеснаго тѣла, имѣющаго прямой числовидъ (т. е. безъ множителя или вычитателя поступительнаго свѣта правящаго свѣтила), равенъ двумъ суткамъ этого числовида, или его свѣта; а сіи сутки соотвѣтствуютъ двумъ жегамъ (фокусамъ) поперечника этого тѣла. По этому ни одно въ мірѣ небесное тѣло не можетъ обращаться около бо́льшаго свѣтила по правильному кругу, а должно описывать бо́льшій или меньшій облокругъ (эллипсисъ), смотря потому, болѣе или менѣе приближены его жеги къ средоточію поперечника шара.

Чрезъ сіи два жега проходятъ двѣ невѣсомыя струи, исходящія изъ правящаго свѣтила (т. е. около котораго меньшее, подчиненное ему свѣтило, обращается), образующія токъ, черту, колею въ небесномъ пространствѣ, по которымъ поступительно и соразмѣрно движется подчиненное ему это небесное тѣло. Въ сихъ жегахъ одна струя есть положительная, а другая отрицательная. Оба жега, во время каждаго апогея, попеременно, посредствомъ магнитностей полюса (коихъ по двѣ въ каждомъ полюсѣ), перемѣняютъ струи правящаго свѣтила: жегъ отрицательной струи становится положительной, а жегъ положительной струи принимаетъ отрицательную — до противоположнаго апогея. Чѣмъ далѣе жеги на своемъ поперечникѣ отстоятъ отъ средоточія онаго, тѣмъ струи ихъ дѣйствительнѣе, сильнѣе и тѣмъ скорѣе обращается небесное тѣло около правящаго свѣтила; напротивъ, чѣмъ болѣе жеги приближены къ сему средоточію поперечника, тѣмъ они, ближе дѣйствуя одинъ на другаго, взаимно ослабляются: тогда тѣло небесное по своему облокругу движется медленнѣе (чтобы опредѣлить скорость такого движенія, для этого нужно сперва вычесть изъ него быстроту движенія гмоты поступительнаго свѣта правящаго свѣтила, той области свѣта, въ которой находится свѣтило искомой скорости). Если бы оба жега сошлись въ средоточіи поперечника свѣтила, то струи ихъ, одна положительная, а другая отрицательная, одна другую уничтожила бы: тогда тѣло небесное должно было бы поколебаться, пошатнуться на сторону сильнѣйшаго тока жега, потомъ сдвинуться съ колеи своего пути и пасть, т. е. обратиться въ ничтожество, разрушиться. Слѣдовательно по правильному, или совершенному кругу идти ему не возможно; такъ точно какъ, по другому расположенію жеговъ, кометы, увидимъ послѣ, не могутъ двигаться по совершенно прямой чертѣ. Отсюда выводится законъ: что въ колеяхъ путей небесныхъ тѣлъ не можетъ никогда быть ни правильнаго круга, ни прямаго направленія, или прямой черты.

Такимъ образомъ поперечникъ земли дѣлится на двое сутокъ «протяженія» или длины. Принявъ длину земнаго поперечника въ 1719 географическихъ миль (Мѣсяцесловъ на 1853 годъ, изд. Имп. Академіи Наукъ), а длину географической мили въ 3472 сажени (Метрологія Петрушевскаго), прилагаю здѣсь «приблизительно» таблицу естественныхъ мѣръ протяженій, или длинъ, нашей земли:

Естеств. мѣры протяж. или длины:	*Доли земн. поперечн.*
1. Сутки протяженія = $859\frac{1}{2}$ географ. миль =	$\frac{1}{2}$
2. Порá —— = $95\frac{1}{2}$ — — =	18
3. Часъ —— = 9 г. м., 2121 с., $2\frac{1}{3}$ арш. =	162
4. Пересяга, parasanga, соотвѣтствуетъ годинѣ времени = 1 г. м., 275 с., 2 ар. съ дроб. =	1,458
5. Верста, соотв. хвил. вр. = » — 416—1— —— =	13,122
6. Поприще, соот. маач. вр. = » — 46— съ дроб. =	118,098
7. Сягъ, соот. мигу врем. = » — 5—1 чет. съ др. =	1,062,882
8. Тростень (отъ Испанскаго: канна), соотвѣтствуетъ мыти времени = 1 арш., 2 четв., 3 вер. съ дроб. =	9,565,938
9. Девятина —— —— —— —— = 3 вер. =	86,093,442
10. Мезинь —— —— —— —— = $\frac{1}{3}$ — =	774,840,978

За симъ, по этому же раздѣленію, мезинь имѣетъ 9 пруговъ; въ пругѣ 9 чертъ; въ чертѣ 9 рѣсъ; въ рѣсѣ 9 власъ; во власѣ 9 лезвъ.

ПРИМѢРЪ 5-й. Когда мы возьмемъ кубъ 9, или сутокъ земли, то будетъ = 729 и сіе число раздѣлимъ на два, то получимъ древній, или числовидный годъ нашей земли, равный $364\frac{1}{2}$ днямъ. Но нынѣ она обращается въ 365,25637 дней, слѣдовательно разность заключается въ $\frac{3}{4}$ дня, которая должна была произойти, по преданіямъ, отъ появленія спутника ея—луны, а отъ онаго и послѣдняго частнаго потопа; при чемъ земля прибавилась въ своемъ объемѣ и тяжести и, сойдя съ древней колеи, расширила свой облокругъ (орбиту) на $\frac{3}{4}$ дня времени.

ПРИМѢРЪ 6-й. Когда мы возьмемъ кубъ 25, или сутокъ солнца, то будетъ = 15,625, и сіе число раздѣлимъ на два, то получимъ $7812\frac{1}{2}$ дней солнца: это есть числовидный годъ солнца (или солнцевъ) *безъ его множителей* (см. Примѣръ 17-й) и составляетъ $195,312\frac{1}{2}$ древнихъ дней земли, или 535,83676 числовидныхъ лѣтъ ея, иначе 535 лѣтъ и 305 дней.

ПРИМѢРЪ 7-й. Мы видѣли выше изъ Примѣра 1-го, что сутки солнца равны 25 древнимъ, или числовиднымъ, суткамъ нашей земли. И такъ, приведя первыя въ поры сутокъ, или дня земли, т. е. помноживъ на 9, будемъ имѣть произведеніе 225. Посему сутки солнца заключаютъ въ себѣ 225 поръ времени, или главныхъ дѣленій земныхъ сутокъ. Раздѣливъ сіе число на два, получимъ въ частномъ числѣ $112\frac{1}{2}$—мѣру поперечника солнца въ отношеніи земнаго поперечника (см. Примѣръ 2-й).

ПРИМѢРЪ 8-й. Поперечникъ земли заключаетъ въ себѣ двое сутокъ или 18 поръ протяженія; приведя оный въ часы протяженія, будетъ = 162; помноживъ ихъ на $\frac{1}{4}$ сутокъ поперечника, т. е. на $2\frac{1}{4}$ поръ, произведеніе будетъ равно числовидному году ея, или $364\frac{1}{2}$ днямъ. Или же четверть сутокъ протяженія, приведя въ часы протяженія = $20\frac{1}{4}$ и помноживъ сіе число на 18 = $364\frac{1}{2}$ днямъ.

ПРИМѢРЪ 9-й. Поперечникъ солнца въ $112\frac{1}{2}$ разъ болѣе поперечника земли (см. Примѣры 2-й и 7-й). Поперечникъ земли, приведенный въ часы протяженія = 162 часамъ (см. Прим. 8). Слѣдовательно поперечникъ солнца, приведенный въ часы протяженія земли = 18,225 (1+8+2+2+5 = 18 = 1+8 = 9); помноживъ сіе число на 2, будетъ = 36,450 днямъ нашей земли, что равняется древнимъ, или числовиднымъ ея 100 лѣтамъ, или вѣку. Собственно же поперечникъ солнца равенъ пятидесяти годамъ протяженія нашей земли. Посему часъ протяженія поперечника солнца (9 г. м., 2121 с., $2\frac{1}{3}$ арш.) равенъ здѣсь однѣмъ суткамъ протяженія и вре-

мени (859½ геогр. м. прот. и 81 часамъ времени естеств. мѣры) нашей земли. За симъ слѣдуетъ опредѣлить отношеніе быстроты обращенія земли на своей оси къ таковой же быстротѣ обращенія солнца. Для этого, помноживъ поперечникъ земли 162 на $\frac{355}{113}$, получимъ окружность ея равнодѣла (экватора), что составитъ: 508,93805 часовъ протяженія. Онъ долженъ быть нѣсколько больше этого числа, по причинѣ сжатости земнаго шара у полюсовъ. Вообще сжатость сія у планетъ происходитъ отъ жеговъ ихъ поперечниковъ, они даютъ перемѣстительное годовое обращеніе полюсовъ: вся тяжесть сего перемѣщенія по неправильному, или растянутому, кругу (эллипсису) сосредоточена въ жегахъ. Сія-то тяжесть, или гнѣтеніе съ двухъ противоположныхъ половинъ шара, силится приблизиться къ средоточію онаго. Впрочемъ, какъ сія сплюсность составляетъ чисто механическій законъ гмоты, то онъ вовсе не входитъ въ расчетъ устроенія небесныхъ свѣтилъ. За симъ поперечникъ солнца, по простому дѣленію, заключаетъ 18,225 часовъ протяженія; помноживъ оный на $\frac{355}{113}$, получимъ окружность равнодѣла солнца, которая и заключаетъ въ себѣ 57,255,53097 часовъ протяженія. Но такъ какъ сутки солнца содержатъ въ себѣ 25 сутокъ числовида свѣта 3, или земли; то, раздѣливши часы протяженія равнодѣла солнца на 25, получимъ въ частномъ числѣ: 2290,22123. Наконецъ, раздѣливъ сіе число на окружность равнодѣла земли, или на 508,93805 часовъ протяженія, будемъ имѣть равное, *безъ остатка* (по крайней мѣрѣ сей остатокъ самый незначительный — точное отношеніе есть какъ 1: 4,50000*318*, но это болѣе относится къ невозможности опредѣленія квадратуры круга), отношеніе быстроты обращенія земли на своей оси къ таковому же солнца, какъ 1: 4½. Самое же число 4½ есть квадратъ числовида 3, раздѣленный на два и, какъ увидимъ послѣ, означаетъ *день* нашей планеты. Посему же, во вращательномъ движеніи земли на своей оси, равнодѣлъ ея проходитъ въ одинъ часъ времени естественной мѣры (т. е. въ 17 мин., 43 сек. и

45,185 терц.): 6,28318 часовъ протяженія, а солнце: 28,27433 час. протяженія.

Сія быстрота вращенія небесныхъ тѣлъ на своихъ осяхъ постепенно уменьшается отъ равнодѣла къ полюсамъ, а у самыхъ ихъ осей почти незамѣтна. Отъ этого свѣтъ числовида 5, или солнца, и собственный свѣтъ числовида 3, подъ равнодѣломъ нашей земли по причинѣ быстроты мотодвига гмоты, долженъ преобразоваться въ сильный жаръ, зной; а по мѣрѣ приближенія къ полюсамъ, охлаждаться и наконецъ, у самыхъ полюсовъ, превратиться въ холодъ, морозъ, иначе: принять одно изъ отрицательныхъ свойствъ свѣта (lux). У полюсовъ преобладающее свойство свѣта есть перемѣстительное, въ слѣдствіе перемѣстительнаго, поступительнаго годоваго полярнаго двига высшаго разряда небеснаго тѣла вокругъ правящаго имъ свѣтила; а подъ равнодѣломъ оно вмѣстѣ перемѣстительное и вращательное (положительное, животворное). Отдаленныя великія планеты нашей солнечной *совмѣсты* (*системы*) превратились бы въ льдины, если бы сему не противодѣйствовало чрезвычайно быстрое ихъ обращеніе на своихъ осяхъ, а чрезъ сіе *треніе* лучи солнца и ихъ собственный свѣтъ 3 не согрѣвали бы ихъ поверхностей. Такимъ образомъ планета Сатурнъ, коей толща въ 102 раза болѣе толщи нашей земли, обращается на своей оси въ 10 часовъ, 29 минутъ; величайшая планета Юпитеръ, имѣющая толщу въ 343 раза болѣе нашей земли, обращается на своей оси въ 9 часовъ, 55 минутъ. Перемѣстительное и вращательное свойство свѣта 5 измѣряется областями онаго, кои, послѣдовательно, занимаютъ планеты; такъ точно, какъ свѣтъ 3, областями, кои занимаютъ спутники (луны). Сія мѣра есть множитель или вычитатель ихъ числовидовъ. Свойство и сила свѣта, въ слѣдствіе вращательнаго движенія гмотнаго тѣла на своей оси, измѣряется быстротою его обращенія. На сихъ началахъ вычисляется средняя степень внѣшняго тепла на поверхностяхъ небесныхъ тѣлъ, подъ ихъ равнодѣлами.

ПРИМѢРЪ 10-й. Употребленіе естественныхъ мѣръ времени и протяженій не только доставляетъ облегченіе въ Астрономіи къ вѣрнымъ, точнымъ и немногосложнымъ вычисленіямъ; но какъ въ сей наукѣ, такъ вообще и въ естествознаніи, въ слѣдствіе естественныхъ своихъ предѣльныхъ подраздѣленій, наводитъ на новыя непредвидѣнныя открытія и законы Природы, до того сокрытые, по причинѣ произвольно взятыхъ мѣръ и ихъ подраздѣленій. Для этого, на семъ основаніи, привожу здѣсь примѣръ ихъ употребленія:

A) Поперечникъ нашей земли дѣлится на 162 часа протяженія и заключаетъ въ себѣ длины 1719 географ. миль (см. Прим. 8 и 4-й). Поперечникъ планеты Меркурія имѣетъ длины 672 геогр. мили, слѣдовательно заключаетъ въ себѣ 63,32984 часа протяженія; помноживъ сіе число на $\frac{355}{113}$, будемъ имѣть окружность его равнодѣла, или экватора, которая составляетъ 198.93887 часовъ протяженія. Новыя сутки нашей земли дѣлятся на 9 поръ или на 81 часъ естественной мѣры времени (см. Прим. 3-й). По нынѣшней мѣрѣ времени онѣ заключаютъ: 23 часа 56 минутъ и 4 секунды; по сей же мѣрѣ сутки Меркурія содержатъ: 24 часа и 5 минутъ, слѣдовательно 8 мин. и 56 сек. болѣе сутокъ нашей земли. Часъ времени естественной мѣры, нынѣшнихъ сутокъ земли, заключаетъ въ себѣ: 17 мин., 43 сек., 45,185 тер. (Прим. 3-й), а полчаса имѣетъ: 8 мин., 51 сек., 52,592 тер. Слѣдовательно излишекъ времени сутокъ Меркурія, противъ сутокъ земли, или 8 мин., 56 сек., въ получасѣ времени естественной мѣры, заключаетъ въ себѣ только 4 сек. болѣе, что должно на цѣлыя сутки, 24 часа и 5 минутъ, приписать несовершенству наблюденій, несовершенству неизбѣжному по причинѣ счисленія почти неуловимаго по своей малости. И такъ сутки Меркурія заключаютъ въ себѣ $81\frac{1}{2}$ час. времени естественной мѣры. Раздѣливъ сіе число на окружность его равнодѣла: 198,93887, узнаемъ, что во вращательномъ движеніи Меркурія на своей оси, равнодѣлъ его

проходитъ въ одинъ часъ времени естественной мѣры 2,44078 часа протяженія этой же мѣры (см. Прим. 4-й). Посему быстрота обращенія равнодѣла Меркурія *менѣе* таковой же быстроты обращенія равнодѣла солнца въ 11,58425 разъ, а *менѣе* быстроты обращенія равнодѣла земли въ 2,57425 раза (см. Прим. 9-й). Отъ сей бо́льшей или меньшей быстроты вращенія равнодѣла пораждается бо́льшее или меньшее *тепло* на поверхности небеснаго тѣла (см. Прим. 9-й) и бо́льшее или меньшее *проявленіе свѣта*. Посему *степень тепла*, въ слѣдствіе вращательнаго движенія Меркурія на своей оси, относится къ таковому же теплу нашей земли, какъ 2,44078: 6,28318, или какъ 1: 2,57425. Но такъ какъ Меркурій находится въ первой области *поступительнаго* свѣта числовида 5, или солнца, а земля занимаетъ третью область сего свѣта, посему этотъ свѣтъ въ четыре раза теплѣе таковаго же, коимъ пользуется земля *). Помноживъ тепло поверхности равнодѣла Меркурія, или 2,44078, на 4, будемъ имѣть степень тепла поверхности онаго: 9,76312; раздѣливъ сіе число на 6,28318, или на тепло земли, узнаемъ, что внѣшнее тепло поверхности земли относится къ таковому же теплу Меркурія, какъ 1: 1,55385 **).

---

*) «Между разстояніями планетъ отъ средоточнаго свѣтила усматриваемъ удивительныя отношенія, которыхъ причина совершенно неизвѣстна: ежели возьмемъ числа, постепенно удвоющіяся и придадимъ къ каждому число 4, то новый рядъ будетъ представлять относительныя разстоянія планетъ отъ солнца (Бальи).» Сіи относительныя удвоющіяся разстоянія есть слѣдствіе *поступительнаго движенія* областей свѣта числовида 5. По моему мнѣнію, придавать къ нимъ должно число $4\frac{1}{2}$; сіе число, умноженное на 9, равно $40\frac{1}{2}$ числовиднымъ суткамъ земли. Къ сему должно присовокупить, что *вращательное движеніе* на своей оси свѣта числовида 3 относится къ таковому же свѣта числовида 5, какъ 1: $4\frac{1}{2}$. См. Примѣръ 9-й.

**) Догадка, будто бы Меркурій въ два раза *плотнѣе* земли и слѣдовательно вещество его столь же плотно какъ серебро, потому

В) Мы видѣли выше сего, что длина поперечника нашей земли заключаетъ въ себѣ 1719 геогр. миль и что онъ дѣлится на 162 часа протяженія естественной мѣры. Длина поперечника планеты Венеры заключаетъ въ себѣ 1693 геогр. мили, слѣдовательно ея поперечникъ дѣлится на 159,54973 часовъ протяженія естественной мѣры. Помноживъ сіе число на $\frac{355}{113}$, найдемъ, что окружность ея равнодѣла состоитъ изъ 501,24030 часа протяженія. По нынѣшней мѣрѣ времени сутки земли заключаютъ: 23 часа, 56 мин., 4 сек.; сутки Венеры имѣютъ: 23 часа, 21 мин., 22 сек., слѣдовательно менѣе сутокъ земли: 34 мин. и 42 сек.; сія разность равняется двумъ часамъ времени естественной мѣры числовида 3, которая = 35 мин., 27 сек., 30,370 тер.; разница между симъ счетомъ и 34 м. и 42 сек. есть только: 45 сек., 30,370 тер.: разность для цѣлыхъ сутокъ Венеры почти незамѣтная и которой невозмож-

---

только, что масса его въ шесть разъ менѣе массы земли, принадлежитъ, съ подобными ей, къ баснямъ новѣйшей Астрономіи. *Догадываются*, что Меркурій имѣетъ атмосферу—ужъ вѣрно на почвѣ его растетъ золотая трава! Извѣстно, по Геологіи, что когда море, на нашей землѣ, уступило частію мѣсто для суши, то на ней водились земноводныя животныя, принадлежавшія къ породѣ толстокожихъ и ящерицъ. За тѣмъ, въ послѣдующемъ образованіи, мѣсто ихъ заступили четвероногія, или млекопитающія животныя, принадлежавшія къ породѣ толстокожихъ, или свиней, и тихоходовъ. И такъ, когда земля наша находилась въ 1-й области свѣта 5, т. е. была на мѣстѣ нынѣшней планеты Меркурія, то имѣла атмосферу пропитанную углеродомъ и, въ слѣдствіе этого, на ней водились крокодилы и т. п. гады. За тѣмъ, вступивъ во вторую область свѣта 5, гдѣ находится нынѣшняя планета Венера, на сушѣ ея появились грубыя млекопитающія животныя, болѣе корнеядныя. Наконецъ, по закону Природы, занявъ третью область свѣта 5, или нынѣшнее свое мѣсто и получа благорастворенную атмосферу, на ней появилась болѣе нѣжная разнообразная растительность и животныя, хотя мельче, но красивѣйшихъ и многоразличныхъ породъ, и наконецъ родъ человѣческій.

но избѣжать по причинѣ малости дѣленій времени. И такъ сутки Венеры содержатъ въ себѣ 79 часовъ естественной мѣры. Раздѣливъ сіе число на окружность ея равнодѣла, или на 501,24030, узнаемъ, что во вращательномъ движеніи Венеры на своей оси, равнодѣлъ ея проходитъ въ одинъ часъ времени естественной мѣры: 6,34481 часовъ протяженія сей же мѣры. Посему быстрота обращенія ея равнодѣла *менѣе* таковой же быстроты обращенія равнодѣла солнца въ 4,45629 раза. А быстрота вращательнаго движенія равнодѣла земли относится къ быстротѣ такого же движенія равнодѣла Венеры, какъ 1: 1,00988. Сія быстрота вращенія порождаетъ соотвѣтственную степень тепла. Степень тепла на поверхности равнодѣла Венеры есть 6,34481; но такъ какъ Венера находится во второй области, или пространствѣ поступительнаго свѣта числовида 5, а земля занимаетъ третью область сего свѣта, то для первой тепло вдвое больше, нежели для второй. Помноживъ число 6,34481 на 2, будемъ имѣть общую степень тепла Венеры = 12,68962. За тѣмъ, раздѣливши сіе произведеніе на число 6,28318 или на тепло земли, будемъ имѣть отношеніе тепла поверхности земли къ таковому же Венеры, какъ 1: 2,01961.

С) Планета Марсъ имѣетъ поперечникъ въ 892 геогр. мили длины, посему онъ дѣлится на 84,06282, а равнодѣлъ его на 264,09116 часа протяженія естественной мѣры. Сутки Марса заключаютъ въ себѣ: 24 часа, 37 мин., 20 сек., слѣдовательно 41 мин., 16 с. болѣе сутокъ нашей земли. Этотъ излишекъ равняется двумъ часамъ времени естественной мѣры, или: 35 мин., 27 сек., 30,370 тер. и тремъ годинамъ, или: 5 мин., 54 сек., 35,061 тер., что вмѣстѣ составляетъ: 41 мин., 22 сек., 5,431 тер.: разность между симъ счетомъ и первымъ, или 41 мин. и 16 сек., только *6* секундъ, или, лучше сказать, нѣтъ никакой. Посему сутки Марса содержатъ въ себѣ: 9 поръ, 2 часа и 3 годины, или $83\frac{1}{3}$ часа естественной мѣры. Раздѣливъ сіе число на окружность его

равнодѣла, выйдетъ, что въ одинъ часъ времени естественной мѣры равнодѣлъ Марса проходитъ 3,16909 часа протяженія. Отсюда слѣдуетъ, что быстрота обращенія равнодѣла Марса *менѣе* быстроты обращенія равнодѣла солнца въ 8,92190 разъ, а въ разсужденіи быстроты равнодѣла земли относится какъ 1: 1,98264. Сія быстрота вращенія производитъ соотвѣтственную ей степень тепла. Сія степень тепла на поверхности равнодѣла Марса есть 3,16909. Но такъ какъ Марсъ находится въ четвертой области, или пространствѣ поступительнаго свѣта числовида 5, а земля занимаетъ третью область сего же свѣта, то тепло Марса вдвое *менѣе* тепла земли; раздѣливши число 3,16909 на два, будемъ имѣть настоящую степень его тепла: 1,58454. И такъ тепло планеты Марса относится къ теплу нашей земли, какъ 1: 3,96530. Слѣдовательно поверхность или атмосфера Марса почти въ четыре раза холоднѣе нашей земли. Такъ какъ планеты въ областяхъ свѣта 5, или солнца, въ извѣстный круговратъ времени, по закону Природы, перемѣщаются изъ первой въ послѣдующую, дальнѣйшую отъ солнца: то земля наша, въ свое время, перемѣстясь въ область свѣта 5, которую нынѣ занимаетъ Марсъ, подвергнется уменьшенію внѣшняго тепла своего въ *два* раза. За то *поступительное* собственное ея тепло движенія свѣта 3 нѣсколько увеличится. Сіе поступительное тепло движенія планетъ около солнца въ Примѣрѣ семъ не вычисляется.

D) Планета Юпитеръ имѣетъ поперечникъ въ 19,251 геогр. милю длины, посему онъ дѣлится на 1814,11401, а равнодѣлъ его на 5699,20773 часовъ протяженія. Сутки его состоятъ изъ 9 часовъ, 55 м., 27 с., что соотвѣтствуетъ $33\frac{1}{2}$ часамъ естественной мѣры, или: 9 ч., 53 м., 55 сек., 43,697 тер.; разность имѣется только въ 1 м., 31 с., 16 тер. Посему въ одинъ часъ времени естественной мѣры равнодѣлъ его, во вращательномъ движеніи, проходитъ 170,12560 часовъ протяженія. Слѣдовательно быстрота обращенія его *болѣе* обращенія быстроты солнца въ 6,01696 разъ, а таковой же

быстроты равнодѣла земли въ *27,07632* разъ. По этому и теплота, происходящая отъ вращательнаго движенія Юпитера, во столько разъ превосходитъ такую же теплоту земли. Но *поступительное* его тепло, находясь въ 6-й области свѣта 5, или солнца, въ *восемь* разъ *менѣе* таковаго же земли. И такъ, раздѣливъ скорость обращенія его равнодѣла 170,12560 на 8, получимъ внѣшнее тепло его = 21,26570, слѣдовательно теплота атмосферы Юпитера превосходитъ теплоту атмосферы нашей земли въ 3,38454 раза. Вращательная же теплота солнца только въ $4\frac{1}{2}$ раза болѣе такой же теплоты земли, слѣдовательно солнце обитаемо. Ослѣпительный свѣтъ его собственно происходитъ отъ *поступительнаго* движенія свѣта 5 вокругъ бо́льшаго правящаго свѣтила, который съ твердой поверхности солнца, пройдя *тусклую* атмосферу его, не можетъ быть такой, какимъ намъ впечатлѣвается.

E) Планета Сатурнъ имѣетъ поперечникъ 15,509 географ. миль, слѣдовательно онъ дѣлится на 1461,58115 часовъ протяженія, а равнодѣлъ его на *4591,69299* часовъ протяженія. Сутки Сатурна заключаютъ: 10 ч., 29 м., 17 с.; $33\frac{1}{2}$ часа естественной мѣры равняются:

9 ч., 53 м., 55 с., 43,69 тер.
присоединивъ къ нимъ 2 ч., будетъ: 35 м., 27 с., 30,37 тер.

Итого: 10 ч., 29 м., 23 с., 14,06 тер.

Разность между первымъ и послѣднимъ счетомъ состоитъ только въ 6 секундахъ. Посему сутки Сатурна заключаютъ въ себѣ $35\frac{1}{2}$ часовъ времени естественной мѣры. Быстрота въ одинъ часъ времени, сей же мѣры, равнодѣла Сатурна составляетъ: 129,34346 часовъ протяженія. Быстрота его обращенія *болѣе* быстроты обращенія равнодѣла солнца въ 4,57458 раза, а *болѣе* таковой же равнодѣла земли въ 20,58566 разъ. Посему *вращательное тепло* равнодѣла Сатурна превышаетъ таковое же тепло солнца въ $4\frac{1}{2}$, а земли въ $20\frac{1}{2}$

разъ. Но Сатурнъ находится въ 7-й области *поступительнаго* свѣта числовида 5, который здѣсь въ 16 разъ *меньше*, или холоднѣе такого же на нашей землѣ; и такъ раздѣливъ быстроту обращенія равнодѣла Сатурна 129,34346 на 16, будемъ имѣть настоящую степень его тепла, равную 8,08396; раздѣливъ опять сіе число на 6,28318, или на тепло земли, будемъ имѣть отношеніе тепла земли къ теплу Сатурна, какъ 1:1,28660. Время суточнаго обращенія другихъ планетъ неизвѣстно. Дальнѣйшее употребленіе естественныхъ мѣръ времени и пространства, а также девятеричнаго счета, буду объяснять по мѣрѣ надобности.

Изъ сихъ примѣровъ явствуетъ: 1) что земля наша, въ слѣдствіе послѣдняго потона, увеличась послѣднимъ пластомъ или образованіемъ, расширила свой облокругъ (орбиту) на $\frac{3}{4}$ дня времени, иначе: отдалилась на $\frac{3}{4}$ дня отъ солнца и столько же подверглась охлажденію въ третьей поступительной области свѣта 5. 2) Но такъ какъ солнце, по новѣйшимъ астрономическимъ наблюденіямъ, обращается на своей оси въ 25 дней и 8 часовъ земныхъ, то вмѣстѣ съ симъ, земля наша, увеличивши свой облокругъ, убавила время своихъ сутокъ, т. е. на 25 сутокъ убавила 8 часовъ времени, что на однѣ сутки приходится $19\frac{1}{5}$ минутъ *). Симъ ускореніемъ обращенія на оси земля наша какъ бы силится пройти, въ данное ей время, свой облокругъ, увеличенный тремя четвертями дня, и тѣмъ сохранить свой числовидъ свѣта 3

*) Время обращенія солнца на своей оси понынѣ еще *въ точности* не вычислено и между Астрономами, въ этомъ предметѣ, есть еще разногласіе: и потому я не могу представить здѣсь въ Примѣрахъ, употребленія, а также *свойствъ*, дѣленій времени по совершенному числовиду свѣта 3 (см. Примѣръ 3-й). Впрочемъ, на основаніи чаромантныхъ Астрономическихъ выкладокъ, есть возможность въ точности опредѣлить время суточнаго обращенія солнца.

и вмѣстѣ увеличить вращательную теплоту, необходимую для ея царствъ растительнаго и животнаго. Слѣдовательно для земли, *день* (сутки) *солнца* нѣсколько измѣнился, равно и годъ ея. Не взирая на такую ощутительную перемѣну, которую можно назвать началомъ переходнаго состоянія ея числовида къ будущему своему множителю, все-таки, въ своемъ основномъ началѣ, онъ не измѣнился и составляетъ и понынѣ число *три*.

По всесвѣтному Славянскому чаромантію, луна, какъ спутникъ нашей земли, сверхъ другихъ опредѣлительныхъ своихъ названій, состоитъ подъ числовидомъ: *два*. Напримѣръ:

1. Луна, luna, мѣсяцъ, спутникъ земли, по Славянски и по Латыни. 1-й слогъ: лу = луа, *два*, на островахъ Дружества и Кокосовыхъ. 2-й слогъ: на = на, *земля*, по Манжурски. И вообще слово луна значитъ: земля-*два*, т. е. земля числовида (формулы) 2.

2. Лоэръ, луна, по Валски = лори, *два*, по Явански; тоже: 1-й слогъ: ло = луа, *два*, по Савуански и проч. 2-й слогъ: эръ = ерь, *земля*, по Татарски Лоэръ = земля (числовида)-*два*.

3. Левадъ, луна, по Валски же. 1-й слогъ: лев = ялавъ, *земля*, по Ирландски. 2-й слогъ: адъ (*чаромантъ*) = дäъ = дай, *два*, по Валски. Левадъ = земля-*два*.

4. Ку, луна, по Олонецки = ку, *два*, по Кубачински.

5. Ковь, луна, по Мордовски = кива, *два*, по Казы-Кумыцки,

6. Янкоба (*чаромчить*), луна, по Вогульски по Чусовой. 1-й слогъ: ян = ня = на, земля, по Манжурски. 2-й слогъ: коба = бока = богуа, *два*, на островахъ Маркизскихъ. Янкоба = земля-*два*.

7. Ики, луна, по Остяцки Лумпокольскаго поколѣнія = ики, *два*, по Татарски около Казани, также по

Кангатски и Трухменски. Ике, луна, по Остяцки Вассюганскаго рода = ике, *два*, по Башкирски, по Татарски въ Сибири и по Якутски.

8. Могтобъ, луна, по Персидски. 1-й слогъ: мог = магъ, земля, по Вогульски около Березова. 2-й слогъ: тобъ = тупь, *два*, по Курильски. Могтобъ = земля-*два*.

9. Сара, луна, по Монгольски и Калмыцки = серу, *два*, по Папуански.

10. Ай, луна, по Башкирски, Турецки, Татарски и пр. = гай (hai), *два*, по Тонкински.

11. Мтваре, луна, по Карталински. 1-й слогъ: мт = мица, земля, по Карталински. 2-й слогъ: варе = ори, *два*, по Карталински. Мтваре = земля-два.

12. Тута, луна, по Имеретински. 1-й слогъ: ту = ту, *два*, по Черкесъ-Кабардински. 2-й слогъ: та = то, земля, по Китайски; до, земля, по Ново-Каледонски и пр. Тута = земля-*два*.

13. Ере, луна, по Самоѣдски Обдорскаго округа = ѣру, *два*, по Суанетски. Ири, луна, по Самоѣдски Туруханскаго округа = ори, *два*, по Карталински.

14. Ненькыртьѣ, луна, по Самоѣдски-Тавгински. 1-й слогъ: неньк = ненеангь, *два*, по Пумпокольски. 2-й слогъ: ыртьѣ = эрде, земля, по Нѣмецки. Ненькыртьѣ = земля-*два*.

15. Киштять, луна, по Карассински и Моторски. 1-й слогъ: киш = каша, *два*, по Коряцки на рѣкѣ Тигилѣ. 2-й слогъ: тять = дать, земля, по Тонкински. Киштять = земля-*два*.

16. Кій (*чаромантъ*), луна, по Камашински = икй = ики, *два*, по Татарски и пр.

17. Туи, луна, по Пумпокольски = ту, *два*, по Черкесъ-Кабардински; дуи, *два*, по Цыгански.

18. Бя, луна, по Манжурски = би, *два*, по Басконски.

19. Юэтъ (*чаромантъ*), луна, по Китайски въ Кантонѣ = тэю = туе, *два*, по Сингальски и пр.

20. Доень, луна, по Сіамски = дони, *два*, по Балабандски.

21. Кохе (*чаромантъ*), луна, по Моксайски (Моха) въ Южной Америкѣ = хоке = хиго, *два*, по Лезгински рода Джаръ; киго, *два*, по Аварски.

22. Куенъ, луна, по Арауканскн въ Южной Америкѣ = кона, *два*, по Кубачински: кина, *два*, по Аринскн.

23. Кало, луна, по Бамбарски въ Западной Африкѣ = кіаль, *два*, по Акушински.

24. Аикъ, луна, на языкѣ Боргу въ Восточной Африкѣ = ике, *два*, по Башкирски, Татарски и пр.

25. Тару, луна, по Ботокудски въ Южной Америкѣ = тре *два*, по Ассирійски; дюрь, *два*, по Тунгузски Мангазейскаго округа и пр.

26. Ираре (irare), луна, по Каюбабски въ Южной Америкѣ. 1-й слогъ: ир = ирь, земля, по Татарски Чацкаго рода. 2-й слогъ: аре = еруа, *два*, по Таитски и пр. Ирарь = земля-*два*.

27. Ро, луна, по Бетойски въ Южной Америкѣ; ре, луна, по Эрзо-Шотландски = роа, *два*, по Ново-Гвинейски и на остр. Моисеевомъ.

28. Дады, луна, на языкѣ Галла (Galla) въ Средней Африкѣ. 1-й слогъ: да = дья, земля, по Самоѣдски Мангазейскаго округа. 2-й слогъ: ды = джи, *два*, по Сіамски; ди, *два*, по Албански и пр. Дады = земля-*два*.

29. Pіеге (riége), луна, на языкѣ Ангола въ Западной Африкѣ. 1-й слогъ: ріе = роа, *два*, по Ново-Гвиней-

ски и на островѣ Моисеевомъ. 2-й слогъ: ге=геа, ги, земля, по Ново-Гречески. Pіеге=земля - *два*.

30. Луа, луна, по Португальски = луа, *два*, на островахъ Кокосовыхъ и Дружества.

Теперь приступимъ къ изслѣдованію числовида свѣта 2, или луны (спутника). Прежде всего должно замѣтить, что луна, подобно прочимъ спутникамъ нашей совмѣсты, не имѣетъ суточнаго обращенія на оси, а справедливо можно назвать, *годовое* вокругъ нашей земли, иначе: полное обращеніе луны на своей оси есть ея годъ.

ПРИМѢРЪ 11-й. Сперва, по числовиду луны 2, найдемъ ея поперечникъ. И такъ если напишемъ числа: 1, 2 и сложимъ ихъ, то будетъ=3; за тѣмъ, взявши квадратъ 3, будетъ: 9, и раздѣливъ его на 2, будетъ поперечникъ луны равенъ числу $4\frac{1}{2}$. Мы видѣли въ Примѣрѣ 4-мъ, что поперечникъ нашей земли, по чаромантію, измѣряется числомъ 18, слѣдовательно поперечникъ луны ($4\frac{1}{2}$) въ четыре раза менѣе поперечника земли (по астрономическимъ вычисленіямъ поперечникъ луны относится къ поперечнику земли, какъ 0,264:1).

ПРИМѢРЪ 12-й. Намъ извѣстно уже, изъ 7-го Примѣра, что помноживъ сутки солнца (25) на число поръ сутокъ земли и раздѣливъ ихъ произведеніе на два, находится мѣра поперечника солнца: такъ точно и числовидомъ свѣта 2, или луны, находится мѣра поперечника земли. По сему числовиду, если бы луна имѣла суточное обращеніе, то сутки ея должны быть представлены квадратомъ числа 2, т. е. числомъ 4. Приведя сіи сутки въ поры дня земли, будетъ: 36; за тѣмъ, раздѣливъ сіе число на два, будетъ = 18, что равно мѣрѣ поперечника земли.

ПРИМѢРЪ 13-й. Числовидный *годъ* луны найдется, когда возьмемъ кубъ подразумѣваемыхъ сутокъ луны (см. Прим. 14-й) 4 = 64, и раздѣливши его на два, будемъ имѣть 32 дня (см. Примѣры 23, 5 и 6-й).

ПРИМѢРЪ 14-й. Этотъ Примѣръ относится къ опредѣленію внѣшняго тепла (правильнѣе *холода*) спутниковъ, или лунъ, у коихъ измѣрены поперечники. Опредѣленіе сіе основано на естественной мѣрѣ теплотвора. По числовиду 3 вращательное тепло поверхности равнодѣла нашей земли опредѣляется шестью единицами съ дробями, или 6,28318 (см. Примѣры 9 и 10-й). Сіи единицы называются дѣлами, или дѣлителями теплотвора. За тѣмъ каждая изъ нихъ дѣлится на 9 степеней тепла. Слѣдовательно, по полному числовиду свѣта 3, земля наша имѣетъ подъ равнодѣломъ 56,54862 степеней (градусовъ) средняго тепла. Подъ послѣднею степенью тепла начинается *холодъ*. Холодъ есть отрицательное состояніе теплотвора, въ слѣдствіе котораго растительное царство въ Природѣ не можетъ ни расти, ни развиваться и должно находиться въ окоченѣломъ состояніи. Постоянная продолжительность холода губитъ напослѣдокъ всякую растительность; посему, въ такомъ состояніи, и царство животныхъ не можетъ долго существовать. Точка замерзанія соковъ въ растѣніяхъ или, правильнѣе, *начало замерзанія воды* есть начало отрицательнаго состоянія теплотвора въ первой его степени. Если бы время обращенія солнца на своей оси *въ точности* опредѣлено было Астрономами, тогда ничего не было бы легче, какъ вычислить *нынѣшнее* среднее тепло подъ равнодѣломъ нашей земли и подвести мѣры, или дѣленія, *произвольно* нынѣ принятыя, подъ естественныя мѣры дѣленій теплотвора. Гумбольдтъ, въ сочиненіи своемъ «Космосъ,» принимаетъ это суточное обращеніе солнца въ 25 дней и 12 часовъ, напротивъ Императорская Россійская Академія Наукъ, въ издаваемомъ ею ежегодно мѣсяцословѣ, означаетъ это обращеніе въ 25 дней и 8 часовъ. Въ первомъ случаѣ вращательное тепло нашей земли уменьшилось $\frac{1}{50}$, а во второмъ $\frac{1}{75}$ долею. Хотя и незначительно это уменьшеніе тепла; но, въ изслѣдованіяхъ точныхъ, нельзя сими вычисленіями пользоваться до совершеннаго рѣшенія этого вопроса. Посему, въ вычисленіяхъ степени холода спутниковъ планетъ, я принимаю теплоту земли числовидную въ 56,54862

Открытіе естественной мѣры теплотвора.

степеней средняго тепла, подъ ея равнодѣломъ, во время равноденствій.

Приступая къ изслѣдованію свойствъ спутниковъ планетъ, здѣсь, предварительно, должно замѣтить слѣдующее: каждое небесное тѣло имѣетъ двѣ, совершенно различныя, теплоты. Первая теплота въ немъ есть внутренняя, происходящая отъ растопленнаго состоянія его ядра. Въ кометахъ оно находится почти въ жидкомъ состояніи, или рдѣніи; въ спутникахъ планетъ, поверхность ихъ, хотя окорявѣла, отвердѣла, но издаетъ сильный жаръ, могущій уничтожить корни всякой произрастительности; наконецъ, въ планетахъ внутренній жаръ, къ ихъ поверхности, есть умѣренный, способный къ жизни растѣній. Внутренній жаръ въ небесныхъ тѣлахъ *охлаждается* къ ихъ поверхности непримѣтно, постепенно, тысячелѣтіями. Уменьшеніе внутренняго тепла, напримѣръ, нашей земли, было бы возможно расчислить тогда только, когда бы каждую *степень* тепла естественной мѣры, можно было вѣрно раздѣлить на биквадратъ 9, или на 6561 долю. Но это покамѣсть, довольно затруднительно *), тѣмъ болѣе,

*) Чтобы получить мѣру подобнаго дѣленія, нужно имѣть тепломѣръ сколько возможно большаго размѣра, налитый не ртутью, а подкрашеннымъ спиртомъ. За тѣмъ помѣстить его за выпуклымъ стекломъ волшебнаго фонаря: тогда на стѣнѣ можно получить вѣрный прозрачный оттѣнокъ его изображенія *въ какомъ угодно размѣрѣ*. На стѣнѣ, гдѣ будетъ находиться это изображеніе, должны быть обозначены дѣленія каждой степени (градуса) на 6561 долю. Разумѣется, все сіе должно быть устроено со всею вѣрностію, по правиламъ и требованіямъ науки. Тепломѣръ долженъ находиться на значительной глубинѣ отъ поверхности земли и, сколько возможно, отдѣленъ отъ вліянія внѣшняго воздуха. Нижняя часть тепломѣра постоянно должна быть зарытою на днѣ подземелья. На семъ только основаніи, чрезъ нѣсколько лѣтъ постоянныхъ наблюденій, можно дойти до возможности узнанія постепеннаго уменьшенія внутренняго тепла земли, ежели только оно не имѣетъ сообщенія съ животочностію полюсовъ земли и жеговъ ея поперечника, чрезъ совокупное дѣйствіе коихъ происходятъ приливы и отливы океана — подъ видимымъ соотношеніемъ животочности луны.

что жаръ растопленнаго ядра каждаго небеснаго тѣла находится въ волнующемся состояніи, имѣя, подобно потухающему пламени, свои извѣстные отливы и приливы. Землетрясенія въ южныхъ странахъ, а равно изверженія огнедышущихъ горъ, суть слѣдствія сихъ приливовъ; внезапныя упадины и пониженія почвъ на земной поверхности суть слѣдствія отливовъ внутренняго жара. Совершенно противоположное явленіе представляетъ теплотворъ, въ слѣдствіе вращательнаго и поступательнаго движеній небесныхъ тѣлъ: это есть внѣшнее тепло ихъ поверхностей. Ежели внутреннее тепло ихъ, по закону Природы, должно, въ продолженіе тысячелѣтій, уменьшаться, то вращательное и поступительное остается всегда въ одной и той же степени, по причинѣ постоянной, одной и той же скорости движенія свѣтилъ. Сію теплоту можно также вѣрно вычислить, какъ и самый ихъ двигъ. Но, въ замѣнъ этого постоянства внѣшняго тепла, оно подвержено внезапнымъ перемѣнамъ, влекущимъ за собою совершенное замѣненіе произрастеній и животныхъ подобными или совсѣмъ другими родами. Небольшое уменьшеніе внѣшняго вращательнаго тепла нашей земли, на $\frac{1}{50}$ или $\frac{1}{75}$ часть, не принадлежитъ къ симъ перемѣнамъ, а должно было произойти отъ принятія ею одной изъ остуженныхъ кометъ своимъ спутникомъ. Оно вовсе не измѣнило ни произрастеній, ни породы животныхъ, нынѣ населяющихъ нашу землю. Ежели, по закону Создателя, каждое небесное тѣло должно имѣть свое *начало* и *возрасты*, то кометы суть начала ихъ бытія; спутники планетъ суть кометы уже образовавшіяся чрезъ охлажденіе и довольно близкіе къ планетамъ, хотя не имѣютъ еще ни воздуха, ни атмосферы, да и самый ихъ двигъ, какъ увидимъ ниже сего, есть средній между двигами планетнымъ и кометнымъ.

Теперь допустимъ, что земля наша, будучи спутникомъ (луною) одной изъ большихъ планетъ нашей солнечной совмѣсты, именно Юпитера, достигла полнаго охлажденія своей прежде раскаленной поверхности и стала ближайшимъ къ нему спутникомъ, т. е. *въ первой* области поступительнаго свѣта числовида 3 (который есть въ обратномъ отношеніи поступительнаго свѣта числовида 5), наконецъ, послѣдовательно, тѣснимая спутниками 2-й, 3-й, 4-й и 5-й области поступительнаго свѣта 3, коимъ пришло время перемѣститься въ послѣдующія къ планетѣ области свѣта, повторяю, земля наша должна была перейти въ число планетъ и занять, въ обратномъ отношеніи, 1-ю область поступительнаго свѣта 5. Тогда планета Марсъ должна была занять 2-ю область, а мелкія планеты 3-ю область этого же свѣта. Первое, что на поверхности нашей земли, послѣ этого перехода, могло показаться,—это вода (океанъ) и воздухъ. Чрезъ это должна была совершенно, окончательно простынуть, еще палящая отъ внутренняго ея огня, поверхность. Находясь въ 1-й области поступительнаго свѣта 5, гдѣ нынѣ планета Меркурій, среднее вращательное тепло ея подъ равнодѣломъ было *въ четыре раза болѣе* нынѣшняго и заключало въ себѣ 226,19448 степеней тепла естественной мѣры: слѣдовательно атмосфера ея была удушливая. У самыхъ полюсовъ нашей земли водились морскія раковины, которыхъ соотвѣтственныя породы нынѣ находятъ только отчасти въ тропической полосѣ океана. По причинѣ близкаго растоянія отъ солнца, воздухъ нашей земли былъ пропитанъ *гарью*, углеродомъ. Когда океанъ вошелъ въ свои предѣлы, и далъ мѣсто сушѣ, то, на болотистой ея поверхности, никакія растѣнія не могли произрастать, кромѣ исполинскихъ породъ папоротниковъ, а изъ животныхъ могли только жить земноводныя, или гады, различныхъ породъ и огромныхъ размѣровъ. Многія тысячелѣтія прошли въ такомъ положеніи, когда, по тому же закону Природы, Венера, младшая сестра земли, до того бывъ спутникомъ (луною), конечно, одной и той же планеты (Юпитера), по охлажденіи своемъ, должна была перейти въ число

планетъ, и посему заняла 1-ю область поступительнаго свѣта 5. Тогда планета наша (Цибелла) отодвинулась во 2-ю область этого же свѣта, Марсъ занялъ 3-ю и т. д. Тогда произошло на нашей землѣ первое планетное *внезапное* уменьшеніе ея вращательнаго тепла: изъ 226,19448 оно перешло на 113,09724 степеней тепла. Подобно какъ въ первомъ разѣ, все сіе разразилось наводненіемъ, всеобщимъ потопомъ. Когда вода опять вступила въ свои предѣлы и дала мѣсто для суши, тогда появились на ней другіе роды растѣній и другія породы животныхъ. Тепло земли было тогда еще значительно, такъ, что за полярными кругами водились мамонты, животныя странъ тропическихъ. Этой теплотѣ способствовала еще сильнѣйшая внутренняя теплота ядра земли. Въ тѣ времена землетрясенія могли быть всеобщія, даже у самыхъ полюсовъ. За тѣмъ, опять, по прошествіи многихъ тысячелѣтій, Меркурій, вторый по Венерѣ спутникъ (луна) одной изъ большихъ планетъ нашей солнечной совмѣсты, занялъ 1-ю область поступительнаго свѣта 5. Тогда Венера вошла во 2-ю, Цибелла вступила въ 3-ю, или въ нынѣшнюю свою область, того же свѣта (lux), а Марсъ отодвинулся въ 4-ю. Это вступленіе земли нашей *въ полный, или совершенный* числовидъ свѣта 3, сопровождалось, подобно двумъ первымъ, всеобщимъ наводненіемъ, или потопомъ, и вмѣстѣ *внезапнымъ* охлажденіемъ вращательнаго ея тепла, которое изъ 113,09724 перешло на 56,54862 степеней тепла. Полярныя страны покрылись тогда вѣчными снѣгами и льдами, а когда океанъ опять вступилъ въ свои предѣлы, появились на ея сушѣ, и даже въ водахъ, совершенно иныя царства произрастеній и животныхъ. Такимъ образомъ покрытія, или понятія водою поверхности нашей планеты, происходили въ слѣдствіе перехожденій ея изъ одного *возраста* бытія своего въ другой, т. е. при началѣ вступленія въ одну изъ областей поступительнаго свѣта 5, а вовсе не отъ кометъ и не отъ луны. Всѣ сіи потопы были еще до бытія рода человѣческаго на землѣ. Сіи переходы планетъ, какъ видѣли, совершаются: 1) внезапною перемѣною въ отношеніи вращательнаго тепла

на ихъ поверхностяхъ; 2) всеобщимъ наводненіемъ; 3) а въ слѣдствіе сихъ причинъ перемѣнами, или смѣнами, царствъ растительнаго и животнаго. Впрочемъ, должно сознаться, что наши Астрономическія свѣдѣнія, относительно этого предмета, находятся еще въ младенчествѣ или, лучше сказать, не существуютъ. Такъ какъ этотъ вопросъ еще не тронутъ, то я, по примѣру прочихъ, рѣшился его пройти молчаніемъ.

Послѣ этого приступимъ къ опредѣленію внѣшняго вращательнаго тепла спутниковъ (лунъ) планетъ, у коихъ извѣстна мѣра ихъ поперечниковъ. Сперва должно здѣсь замѣтить, что младшіе по своему бытію спутники суть отдаленнѣйшіе отъ своей планеты, или отъ свѣта 3; напротивъ планеты слѣдуютъ обратному порядку въ разсужденіи своего отстоянія отъ свѣта 5, и младшія изъ нихъ по бытію суть ближайшія къ солнцу. И такъ:

A) Четвертый спутникъ планеты Юпитера имѣетъ поперечникъ въ 664 геогр. мили длины, или 62,57591 часовъ прстяженія естественной мѣры. Посему окружность его равнодѣла заключаетъ въ себѣ 196,58803 часовъ протяженія этой же мѣры. Онъ обращается около Юпитера въ 16 дней, 16 часовъ, 32 мин., 8 секундъ. Теперь приведемъ сей счетъ въ естественную мѣру времени: 16 дней, или сутокъ земли, содержатъ въ себѣ 1296 часовъ времени естественной мѣры.

6 поръ времени=15 час., 57 мин., 22 сек., 39,99 тер.
2 часа времени= — — 35 мин., 27 сек., 30,37 тер.

Итого: 16 дней, 16 час., 32 мин., 50 сек., 10,36 тер.

Посему на цѣлое обращеніе 4-го спутника около Юпитера разности только 42 секунды. Скорость обращенія его равнодѣла въ 1 часъ времени естественной мѣры = 0,14540 часа протяженія. Но какъ Юпитеръ находится въ 6-й области свѣта 5, то поступительное тепло Юпитера и его спутника въ 8 разъ менѣе таковаго же нашей земли. Посему среднее тепло 4-го спутника, подъ его равнодѣломъ, есть: 0,01817.

Но эта дробь ниже въ 6,11502 разъ первой или одной *степени* естественнаго тепла, которая есть: 0,11111 часть дѣла теплоты. И такъ 4-й спутникъ Юпитеръ постоянно имѣетъ подъ своимъ равнодѣломъ 6,11502 степеней холода, или мороза, естественной мѣры. слѣдовательно тепло его менѣе таковаго же земли въ 345.79966 разъ. Легко можно судить, какой онъ имѣетъ сильный холодъ у своихъ полюсовъ. Но этотъ холодъ необходимъ для него по той причинѣ, что онъ есть, по времени своего существованія, младшій изъ спутниковъ Юпитера; посему, послѣ кометнаго своего бытія, онъ долженъ былъ занять 4-ю область свѣта 3 (т. е. планетнаго), какъ холоднѣйшую, иначе его палящая поверхность не могла бы скоро окрѣпнуть и остудиться.

B) Третій спутникъ Юпитера (который больше планеты Меркурія) имѣетъ поперечникъ въ 767 геогр. миль длины, или 72,28272 часа протяженія естественной мѣры. Посему окружность его равнодѣла заключаетъ въ себѣ 227,08288 часовъ протяженія, или 2043,74592 пересяги этой же мѣры. Онъ обращается около Юпитера въ 7 дней, 3 часа, 42 мин., 33 секунды. Приведя сей счетъ въ естественную мѣру времени, будетъ: 7 дней, или сутокъ земли, содержатъ въ себѣ 567 час., или 5103 годины;

1 пора времени=2 часа, 39 мин., 33 сек., 46,666 тер.
3 часа времени= — — 53 мин., 11 сек., 15,555 тер.
5 годинъ = — — — 9 мин., 50 сек., 58,435 тер.

Итого: 7 дней, 3 часа, 42 мин., 36 сек., 0,656 тер.

Посему разности на все сіе время только 3 секунды. И такъ *годъ* 3-го спутника содержитъ въ себѣ 5216 годинъ естественной мѣры. Скорость обращенія его равнодѣла въ 1 часъ времени естественной мѣры=0,39182 часа протяженія. Но какъ Юпитеръ находится въ 6-й области свѣта 5, то поступительное тепло его, тоже и его спутника, въ 8 разъ менѣе таковаго же земли. Посему среднее тепло 3-го спут-

ника подъ его равнодѣломъ есть: 0,04897. Эта дробь ниже въ 2,26894 раза первой степени естественнаго тепла, которая есть: 0,11111 часть дѣла теплоты. Слѣдовательно 3-й спутникъ Юпитера постоянно имѣетъ подъ своимъ равнодѣломъ 2,26894 степени естественной мѣры холода, или мороза; а какъ земля наша имѣетъ 6,28318 дѣловъ теплоты, то внѣшнее вращательное тепло его въ 128,30671 разъ менѣе таковаго же нашей земли.

C) Вторый спутникъ Юпитера имѣетъ поперечникъ въ 475 геогр. миль длины, или 44,76439 часа протяженія; посему окружность его равнодѣла равна: 140,63149 часамъ протяженія, или 1265,68341 пересягамъ. Время его обращенія около Юпитера составляетъ: 3 дня, 13 час., 13 мин., 42 сек. Приведя сей счетъ въ естественную мѣру времени, будетъ: 3 сутокъ, земли содержатъ 243 часа, или 2187 годинъ;

4 поры времени =	10 час.,	38 мин.,	15 сек.,	6,664 тер.	
8 час. времени =	2 час.,	21 мин.,	50 сек.,	1,480 тер.	
7 годинъ — —	= — —	13 мин.,	47 сек.,	21,809 тер.	
Итого: 3 дня,	13 час.,	13 мин.,	52 сек,	29,954 тер.	

Разности на все сіе время $9\frac{1}{2}$ секундъ. Посему *годъ* 2-го спутника планеты Юпитера содержитъ въ себѣ 2590 годинъ естественной мѣры. Скорость обращенія его равнодѣла въ 1 часъ времени естественной мѣры=0,48868 часа протяженія. Раздѣливъ сію дробь, какъ въ предъидущихъ вычисленіяхъ, на число 8, получимъ среднее тепло 2-го спутника подъ его равнодѣломъ = 0,06108. Сія дробь въ 1,81918 разъ ниже первой степени тепла, которая есть 0,11111 часть дѣла теплоты. Посему 2-й спутникъ Юпитера постоянно имѣетъ подъ своимъ равнодѣломъ 1,81918 степень холода, или мороза, естественной мѣры. А какъ земля наша имѣетъ подъ равнодѣломъ 6,28318 дѣловъ тепла, то внѣшнее вращательное тепло сего спутника въ 102,86804 раза менѣе такого же нашей земли.

D) Первый спутникъ Юпитера имѣетъ поперечникъ въ 529 геогр. миль длины, или 49,85340 часовъ протяженія; посему окружность его равнодѣла равна 156,61902 часамъ протяженія. Время обращенія его около Юпитера составляетъ: 1 день, 18 часовъ, 27 минутъ, 33 сек. Приведя сей счетъ въ естественную мѣру времени, будетъ: 1 день содержитъ 81 часъ;

6 поръ времени = 15 час.,	57 мин.,	22 сек.,	39,996 тер.	
8 часовъ врем. = 2 час.,	21 мин.,	50 сек.,	1,480 тер.	
$\frac{1}{2}$ часа времени = — —	8 мин.,	51 сек.,	52 — тер.	
Итого: 1 день, 18 час.,	28 мин.,	4 сек.,	33,477 тер.	

Разности на все сіе время $31\frac{1}{2}$ секунда. Посему *годъ* 1-го спутника Юпитера содержитъ въ себѣ $143\frac{1}{2}$ часа естественной мѣры. Скорость обращенія его равнодѣла въ 1 часъ времени естественной мѣры=1,09142 часу протяженія. Раздѣливъ сіе число на 8 (см. выше), получимъ среднее тепло 1-го спутника подъ его равнодѣломъ=0,13642. Сія дробь *выше* первой степени тепла естественной мѣры, или дроби 0,11111 въ 1,22779 разъ. Посему 1-й спутникъ Юпитера постоянно имѣетъ подъ своимъ равнодѣломъ 1,22779 степень *тепла* естественной мѣры. А какъ земля наша подъ равнодѣломъ имѣетъ 6,28318 *дѣловъ*, или 56,54862 *степеней* тепла, то раздѣливъ тепло 1-го спутника, или дробь 0,13642 на 6,28318, или же число 1,22779 на 56,54862, выйдетъ, что внѣшнее вращательное тепло его менѣе таковаго же нашей земли въ 46,05761 разъ.

Изъ сихъ выкладокъ явствуетъ, что первые два спутника имѣютъ бо́льшій холодъ, нежели наша луна, а послѣдніе два, получивъ значительное охлажденіе своего ядра, имѣютъ бо́льшее вращательное тепло. Изъ нихъ, по числу 2-й, имѣетъ только 1,81918 степень холода, а 1-й имѣетъ даже небольшое внѣшнее тепло. Слѣдовательно сіи два спутника, по бытію своему, старѣе нашей луны. По этому, по достиженіи полнаго охлажденія своей поверхности, они должны прежде

ея вступить въ число планетъ. И такъ луна наша еще многія тысячелѣтія будетъ спокойно освѣщать ночи нашей земли; но, по степенямъ поступительнаго свѣта 3, по мѣрѣ своего охлажденія, будетъ сближаться къ ней, т. е. уменьшать время своего круговращенія.

E) Луна, спутникъ нашей земли, имѣетъ поперечникъ въ 454 геогр. мили длины, или 42,78534 часа протяженія. Посему окружность ея равнодѣла равна 134,41410 часамъ протяженія, или 1209,72690 пересягамъ. Время обращенія ея на оси составляетъ: 27 дней, 7 часовъ, 43 мин., 12 сек. Приведя сей счетъ въ естественную мѣру времени, будетъ: 27 дней, или сутокъ земли, содержатъ 2187 час., или 19683 годины;

2 поры времени	=5 час.,	19 мин.,	7 сек.,	33,332 тер.
8 часовъ времени	=2 час.,	21 мин.,	50 сек.,	1,480 тер.
1 година — —	= — —	1 мин.,	58 сек.,	11,687 тер.
Итого: 27 дней,	7 часовъ,	42 мин.,	45 сек.,	46,500 тер.

Разности на все сіе время около 27 секундъ, въ день по одной секундѣ. Посему *годъ* нашей луны содержитъ въ себѣ: 19,918 годинъ. Скорость обращенія ея равнодѣла въ 1 часъ времени естественной мѣры=0,06073 часа протяженія. А какъ вращательное тепло небесныхъ тѣлъ вычисляется въ семъ сочиненіи относительно такого же тепла нашей земли, т. е. единица скорости ея обращенія на оси равна здѣсь единицѣ тепла естественной мѣры, то и тепло ея спутника равно 0,06073. Сія дробь ниже въ 1,82957 разъ первой степени тепла, которая есть 0,11111 часть дѣла теплоты. По этому луна постоянно имѣетъ подъ своимъ равнодѣломъ 1,82957 степени холода, или мороза. Но какъ земля наша имѣетъ 6,28318 дѣловъ тепла, то внѣшнее вращательное тепло луны въ 103,44771 раза менѣе таковаго же тепла земли.

ПРИМѢРЪ 15-й. Мы видѣли изъ Примѣра 13-го, что полный оборотъ луны (и вообще спутниковъ), по ея числовиду свѣта 2, есть 32 дня земли. Слѣдовательно луна, перейдя изъ бытія кометнаго и ставъ спутникомъ нашей земли, должна была первоначально занять 3-ю область поступительнаго свѣта 3 (т. е. свѣта земли). Тогда полный оборотъ ея на оси заключалъ въ себѣ 32 числовидныхъ дня земли. Приведя сей счетъ въ естественныя мѣры времени и тепла, будетъ: 32 дня содержатъ въ себѣ 2592 часа. Раздѣливъ окружность равнодѣла луны (см. Примѣръ 14-й E.), равную 134,41410 часамъ протяженія на 2592 часа времени, получимъ скорость обращенія ея равнодѣла въ 1 часъ времени естественной мѣры и вмѣстѣ вращательное тепло ея=0,05185. Сія дробь ниже въ 2,14290 раза первой степени тепла, которая есть 0,11111 часть дѣла теплоты. По этому луна постоянно тогда имѣла подъ своимъ равнодѣломъ 2,14290 степени холода, или мороза. А какъ земля наша имѣетъ 6,28318 дѣловъ тепла, то раздѣливъ сіе число на дробь 0,05185, выйдетъ внѣшнее вращательное тепло луны, которое было въ то время въ 121,17994 разъ менѣе таковаго же земли. Теперь предстоитъ вопросъ: почему луна наша, перейдя изъ кометнаго своего бытія въ число спутниковъ, должна была *непрѣмѣнно* стать таковымъ при нашей землѣ, а не у другой какой планеты, напримѣръ у Нептуна или Сатурна? — Потому что между вращательнымъ тепломъ кометъ, съ начала ихъ бытія, существуетъ отношеніе между таковымъ же къ одной опредѣленной ей планетѣ; такъ, что есть возможность, какъ увидимъ ниже, это отношеніе вычислять. Конечно, здѣсь должно слѣдовать заключеніе: если таковое отношеніе находится между каждою кометою и ей опредѣленною планетою, то слѣдуетъ сперва опредѣлить оное между луною (по полному, или совершенному, ея числовиду свѣта 2) и землею. —Отвѣчаю: опредѣленіе сіе возможно, когда естественныя мѣры времени, пространства и теплотвора извѣстны, и когда, по нимъ, у даннаго небеснаго тѣла вычислены поперечникъ, суточное, или вращательное движеніе и внѣшняя теплота. Внѣшнее тепло каждаго небеснаго тѣла подчинено величинѣ поперечника этого тѣла, скорости вращенія его на оси и той области поступительнаго свѣта, къ коему

оно принадлежитъ. Когда комета вступаетъ въ число спутниковъ нашей совмѣсты, то первоначально она занимаетъ, у опредѣленной ей планеты, поступительную область свѣта 3 такого числа, или такой степени, коего множитель, умноживъ внѣшнее вращательное тепло этого новаго спутника, даетъ въ произведеніи число дней года планеты, около которой этотъ спутникъ долженъ обращаться. Теперь опредѣлимъ отношеніе внѣшней теплоты луны къ землѣ, по полному ея числовидному обращенію, которое, какъ выше видѣли, заключаетъ 32 дня. Тогда вращательное тепло ея было въ 121,17994 разъ менѣе таковаго же земли. Луна занимала тогда *начало* 3-й области поступительнаго свѣта 3. Помноживъ число 121,17994 на 3, или на 3-ю область свѣта 3, выйдетъ въ произведеніи *363*,53982. Сіе произведеніе должно равняться числу дней древняго числовиднаго года земли (см. Прим. 5 и 8-й); недостаетъ до полнаго числа 364⅕ дней дроби: 0,96018, или же къ числу 121,17994 дроби: 0,32006. Какъ бы то ни было, но, на семъ основаніи, точь въ точь опредѣляется годъ планеты Юпитера (см. Примѣръ 16-й). Если же другіе, нынѣшніе его спутники, по причинѣ малой величины своей относительно числовида своего свѣта 2, не могутъ *по одной мѣрѣ* вычисляться, то для этого есть иныя выкладки. Касательно же небольшой невѣрности вышеприведенной выкладки, причина должна быть та, что поперечникъ луны не точно опредѣленъ Астрономами. Допустивъ сію неточность, поперечникъ луны, вмѣсто 42,78534, долженъ заключать 42,66380 часа протяженія; окружность ея (что все равно для лунъ, что и равнодѣлъ) должна имѣть 134,03232 часа протяженія, а вращательное тепло = 0,05171, что соотвѣтствуетъ 2,14871 степенямъ мороза естественной мѣры. Тогда тепло ея должно относиться, безъ малости (неизбѣжнаго недочета въ десятеричныхъ дробяхъ), какъ 1: 121,50000 (1+2+1+5=9).— Здѣсь многіе могутъ замѣтить, что по Примѣру 11-му, поперечникъ луны долженъ быть ровно въ четыре раза менѣе поперечника полнаго числовида свѣта 3, или земли. Слѣдовательно, когда поперечникъ земли заключаетъ въ себѣ 162 (1+6+2=9) часа протяженія естественной мѣры, то луна наша должна имѣть поперечникъ въ 40,50000 (4+5=9) часа протяженія, а не 42,66380; посему поперечникъ луны имѣетъ лишекъ 2,16380 часа протяженія въ противность указанія своего числовида. На это отвѣчаю: что въ числовидахъ свѣтилъ важна точность опредѣленія свѣта (lux) и времени, а гмота всегда имъ сообразуется и подчинена, и то, что мы теперь можемъ считать за уклоненіе отъ общихъ законовъ Природы, есть только наше собственное временное недоразумѣніе. Поперечникъ луны нынѣ отъ того нѣсколько больше противъ указанія своего числовида, что толща луны не достигла полнаго своего охлажденія и потому поверхность ея еще ежегодно осѣдаетъ. Ядра кометъ находятся въ нѣсколько объемовъ больше своей дѣйствительной, будущей величины, потому что гмота ихъ находится въ растопленномъ состояніи. Вычисленія ссадимости тѣлъ небесныхъ принадлежатъ къ стихійной Астрономіи, къ отдѣлу кометъ.

При дальнѣйшихъ выкладкахъ свойствъ нашей луны и вообще спутниковъ планетъ, здѣсь опять необходимо предварительно замѣтить, что обращеніе спутниковъ около планетъ можно назвать переходнымъ отъ обращенія кометнаго къ обращенію планетному. Подобно кометамъ, у коихъ хвостъ всегда противоположенъ солнцу, у спутниковъ одна ихъ сторона всегда обращена къ своей планетѣ, и, подобно планетамъ, они описываютъ болѣе правильный, болѣе округлый облокругъ. Спутники не имѣютъ суточнаго обращенія, но *годовое* около своей планеты. Это всегдашнее ихъ обращеніе одною стороною къ своей планетѣ есть слѣдствіе невозможности, во время апогея, въ перемѣнѣ въ своихъ жегахъ невѣсомыхъ струй, дающихъ направленіе ихъ двигу, одну изъ положительнаго состоянія въ отрицательное, а другую изъ отрицательнаго въ положительное, подобно какъ это происходитъ въ планетахъ *). Это перемѣщеніе струй въ жегахъ,

---

*) Чрезъ *два* жега каждаго *низшаго* образованія небеснаго тѣла проходятъ двѣ таковыя невѣсомыя струи отъ правящаго свѣтила и

даетъ возможность планетамъ, при каждомъ ихъ полуоборотѣ вокругъ солнца, смѣнять къ нему одинъ полюсъ другимъ. Отъ этого каждое полушаріе планетъ имѣетъ равномѣрныя времена года. Но какъ спутники (луны) суть небесныя тѣла простѣйшаго устройства, а поверхность ихъ, не имѣющая ни воздуха, ни воды, только представляетъ начало образованія будущихъ планетъ, то въ смѣнахъ временъ года они не

чрезъ это оно движется стройно, точно, не шатаясь и не склоняясь въ сторону, что не могло бы произойти, если бы вмѣсто сихъ струй, оно подчинялось простому закону тяготѣнія и средобѣжной силѣ. О сихъ *силахъ* можно сказать, что нѣтъ такой тяжести или повозки, которыя бы катились *на одномъ* колесѣ ровно, не шатаясь и, при малѣйшемъ бы толчкѣ, не кувыркнулись. А равно нѣтъ такого корабля, ни лодки, въ которыхъ бы дно такъ было кругло какъ шаръ. Сдѣлайте шаръ, даже нѣсколько сжатый у полюсовъ, изъ вещества, коего тяжесть равнялась бы тяжести воды, или же мало ее превосходила, пустите его на воду, и вы увидите, что при малѣйшемъ движеніи воды, не взирая на тяготѣніе земли, онъ будетъ шататься и двигаться безпорядочно и проч.; а когда одно его полушаріе (какъ это у нашей земли) будетъ нѣсколько тяжелѣе другаго, тогда, не взирая на сжатость полюсовъ, онъ опрокинется, поворотится на сторону тяжелѣйшую. Сдѣлайте шаръ изъ однороднаго хрупкаго (крохкаго) полурастопленнаго (замѣчу: ядро нашей земли находится въ растопленномъ состояніи) вещества, такъ, чтобы одна сторона его была нѣсколько тяжелѣе другой и заставьте его повиноваться средобѣжной силѣ: шаръ будетъ разсѣкать воздухъ тяжелѣйшею половиною сильнѣе, нежели стороною легчайшею или же совсѣмъ будетъ увлекать послѣднюю; тогда эта легкая сторона распадется и ужъ не въ шутку выступитъ изъ пути своего верженія. Сѣверное полушаріе нашей земли, по причинѣ большаго пространства материка, тяжелѣе южнаго; почему же земля не раскалывается или не представляетъ что либо подобное прописанному? Почему равнодѣлъ ея дѣлитъ эклиптику на двѣ равныя части времени и пространства? Кометы, находясь совершенно въ растопленномъ состояніи, съ своими испареніями

имѣютъ надобности. Не взирая на это, по закону Природы, по мѣрѣ остуженія своей поверхности, они, по степенямъ, но тоже внезапно, переходятъ изъ отдаленнѣйшей области свѣта 3 въ послѣдующія, ближайшія къ своей планетѣ. При семъ переходѣ обращенный къ планетѣ полюсъ спутника (луны) по своему меридіану поднимается въ верхъ, а по-

---

разсыпались бы какъ отъ тяготѣнія, такъ и отъ средобѣжной силы. Я не опровергаю законъ тяготѣнія, въ томъ значеніи, какъ не опровергаю, что я хожу *на двухъ* ногахъ, *а не на одной*, и вижу въ немъ не единственную причину движенія свѣтилъ. Это тяготѣніе есть ни что иное, какъ увлеченіе, происходящее отъ быстроты двига свѣта (lux), слѣдовательно бо́льшій числовидъ свѣта можетъ увлекать (правильнѣе: влечь) меньшій, хотя бы гмота сему послѣднему подчиненная была больше, нежели перваго числовида. Сіе влеченіе, уносъ, въ основаніи своемъ, вовсе не слѣдуетъ законамъ нашей земной механики, и можно сказать, въ тысячу кратъ многосложнѣе, нежели какъ ученые представляютъ себѣ силу тяготѣнія и тоже не есть единственная причина движенія свѣтилъ; напримѣръ: отъ быстроты движенія свѣта порождается соразмѣрная *сжатость* его, слѣдов. и *сила*; свѣтъ (lux) имѣетъ два предѣла: положительный и отрицательный и исходную средомѣстность силы и т. д. Что же касается до такъ называемой средобѣжной силы, будто бы въ противоборствѣ съ тяготѣніемъ управляющею путями небесныхъ тѣлъ, то я ни коимъ образомъ не могу ее понять; по крайней мѣрѣ этому понятію разсудокъ мой не покоряется, хотя бы я очень хорошо выучился метать изъ пращи, играть въ мячъ или въ кегли: шаръ изъ дерева или другаго какого вещества весьма далекъ до небеснаго свѣтила; объяснять небесную механику движеній свѣтилъ простыми несложными законами земной механики все равно, что объяснять душу человѣка анатоміею его тѣла. При началѣ науки, подобныя примѣненія могутъ быть полезны по незнанію лучшихъ, но при нынѣшнемъ преуспѣваніи ея, со всѣмъ заслуженнымъ къ нимъ уваженіемъ, ихъ неминуемо надо оставить и неминуемо оставятся. Относительно направленія самой Астрономіи — это будетъ побѣда надъ матеріялизмомъ.

люсъ противоположный планетѣ, разумѣется, на столько опускается внизъ. Когда, такимъ образомъ, каждый спутникъ планеты, по степенямъ поступительныхъ областей свѣта 3, по мѣрѣ своего охлажденія и, въ продолженіе многихъ тысячелѣтій, дойдетъ до послѣдней или крайней области свѣта 3, тогда полюсы его произведутъ полный кругооборотъ (подобно какъ это происходитъ у планетъ при каждомъ ихъ оборотѣ вокругъ солнца), жеги его поперечника получаютъ, въ слѣдствіе намагниченія полюсовъ, возможность перемѣщать струи невѣсомой силы, правящей двигомъ спутника и исходящей изъ планеты, около которой онъ обращается. Тогда спутникъ долженъ войти въ число планетъ, и занять 1-ю область поступительнаго свѣта 5. Сжатости у полюсовъ спутники не имѣютъ, ибо, при обращеніи около своихъ планетъ, не могутъ перемѣщать посмѣнно своихъ къ нимъ полюсовъ или полушарій, слѣдовательно жеги ихъ поперечниковъ не силятся къ сближенію одинъ къ другому.

Мы уже видѣли выше, что луна наша изъ полнаго числовиднаго своего года, 32 дней, низошла на обращеніе 27-мидневное съ дробью, или изъ 2,14871 перешла на 1,82957 степ. холода. Прежде тепло ея было въ 121,50000 разъ менѣе тепла земли, нынѣ оно менѣе въ 103,44771 раза: разность, между первымъ и послѣднимъ счетомъ есть 18,05229 (1+8+5+2+2+9=27=2+7=9). Раздѣливъ сію разность на 121,50000, въ частномъ числѣ выйдетъ: 6,73044. И такъ двигательная невѣсомая сила, исходящая изъ земли и касающаяся двухъ жеговъ поперечника луны, приблизила къ себѣ ея облокругъ (орбиту) на $\frac{18,05229}{121,50000}$, или на 6,73044-ю часть разстоянія; слѣдовательно одинъ изъ полюсовъ луны, обращенный къ землѣ, или Южный, на столько же поднялся вверхъ къ Сѣверу по умственному, со стороны земли, меридіану луны; иначе, Южный полюсъ луны долженъ теперь совпадать на 6,73044-й части этого меридіана или безъ малаго на седьмой его части и, разумѣется, на столько же Сѣверный ея полюсъ спустился къ Югу съ противоположной

стороны луны. Когда, по степенямъ свѣта 3, полное кругевращеніе полюсовъ луны совершится, тогда она получитъ къ своему числовиду 2 еще одну единицу свѣта (lux) и войдетъ въ число планетъ, или въ первую область поступительнаго свѣта 5. Первоначально луна отъ свѣта, или лучей солнца воспринимала только изъ пяти ихъ свойствъ число *два*, а нынѣ воспринимаетъ: $2+\frac{18,05229}{121,50000}$, т. е. она воспринимаетъ отъ солнца лучи теплые, свѣтоносные (свѣтодавные) и частію химическіе, а остальные химическіе лучи со всѣми ихъ свойствами, какъ для нея не нужные, отразительно передаетъ землѣ. Сіи лучи имѣютъ болѣе или менѣе полезное или вредное дѣйствіе для растѣній и животныхъ земли и способствуютъ развитію чрезвычайнаго ихъ разнообразія.

. . . .

ПРИМѢРЪ 16-й. Въ семъ примѣрѣ представляю рѣшенія нѣкоторыхъ Астрономическихъ задачъ: они, какъ выводы предшествующихъ Примѣровъ, производятся на основаніи открытыхъ мною естественныхъ мѣръ времени, пространства (протяженій) и теплотвора. Безъ сихъ мѣръ, утвердительно можно сказать, невозможно узнать важнѣйшихъ сокровенныхъ законовъ естества какъ относительно Астрономіи, такъ и всѣхъ естественныхъ наукъ. Здѣсь вся трудность и наука заключается въ знаніи употребленія сихъ мѣръ, входящихъ также и во всѣ числовиды стихій (элементовъ). О точности и вѣрности ихъ каждый можетъ судить изъ предлагаемыхъ здѣсь рѣшеній. Примѣры рѣшеній Астрономическихъ задачъ.

ЗАДАЧА 1-я. Принявъ, что земля наша, до нынѣшняго своего планетнаго бытія, была спутникомъ планеты Юпитера (см. Прим. 14-й), узнать, на основаніи Примѣра 15-го, по бывшему ея въ то время лунному вращательному теплу полнаго числовида свѣта 2, во сколько дней Юпитеръ обращается вокругъ солнца?

РѢШЕНІЕ. Земля наша, будучи спутникомъ, по полному числовиду свѣта 2, обращалась около своей планеты (Юпитера) въ 32 дня (см. Примѣръ 13-й). Посему *лунный годъ*

ея заключалъ въ себѣ 2592 часа времени естественной мѣры. Мы видѣли изъ Примѣра 9-го, что равнодѣлъ ея дѣлится на 508,93805 часовъ протяженія этой же мѣры; слѣдственно онъ имѣлъ скорость обращенія на оси въ 1 часъ времени естественной мѣры, равную 0,19634 часа протяженія. Ежели бы земля наша занимала тогда нынѣшнюю 3-ю область поступительнаго свѣта 5, то сія дробь вмѣстѣ равна была бы и внѣшней вращательной теплотѣ ея: ибо эта теплота, подъ равнодѣломъ земли, здѣсь принимается за естественную мѣру теплотвора для всей нашей солнечной совмѣсты (системы); но такъ какъ земля наша изъ кометнаго бытія своего непосредственно стала спутникомъ планеты Юпитера, иначе: вошла въ 6-ю область поступительнаго свѣта 5; то внѣшнее вращательное тепло подъ ея равнодѣломъ было въ 8 разъ менѣе таковаго же, если бы она была въ 3-й области свѣта 5. По этому тепло (правильнѣе, холодъ) было тогда равно 0,02454 дѣла теплотвора. Изъ Примѣра 10-го (D) намъ извѣстно, что внѣшнее вращательное тепло Юпитера подъ его равнодѣломъ равно 21,26570 дѣлу теплоты. Раздѣливъ первую дробь на сіе число, выйдетъ, что внѣшнее вращательное тепло Юпитера превосходило таковое же спутника - земли (Цибеллы) въ 866,57294 разъ. Изъ Примѣра 15-го мы видѣли, что наша луна въ отношеніи земли занимаетъ 3-ю область поступительнаго свѣта 3. Нынѣшніе спутники Юпитера, по причинѣ давняго существованія сей планеты, занимаютъ крайнія къ ней области поступительнаго свѣта 3, а именно: первый спутникъ (по Астрономическому счету) занимаетъ 1-ю область сего свѣта и обращается около Юпитера въ 1 день, 18 часовъ; вторый занимаетъ 2-ю область и обращается въ 3 дня, 13 часовъ; третій занимаетъ 3-ю область и обращается въ 7 дней, 3 часа; наконецъ четвертый занимаетъ 4-ю область и обращается въ 16 дней, 18 часовъ. Посему земля наша, вышедши изъ кометнаго своего бытія и ставъ спутникомъ Юпитера, по полному числовидному *году* лунъ, т. е. чтобы обращаться около своей планеты въ 32 дня (см. Прим. 13-й), должна была

первоначально занять при Юпитерѣ 5-ю область поступительнаго свѣта 3. И такъ, помноживъ число 866,57294 на 5, получится въ произведеніи *годъ* Юпитера, или 4332,86470 дня земли.

ПОВѢРКА: Юпитеръ обращается около солнца въ 11 лѣтъ, 314 дней, 20 часовъ, 2 минуты. Годъ земли содержитъ: 365,25637 дней; помноживъ на сіе число 11 лѣтъ, будетъ въ произведеніи 4017,82007 дней; а 20 часовъ, 2 минуты = 0,83700 дня. Посему:

$$\begin{array}{r} 4017,82007 \\ +\ 314,83700 \\ \hline \end{array}$$

будетъ: 4332,65707 дня. Разности между первымъ и симъ счетомъ только на 0,20763 часть дня, почти никакой.

Здѣсь можно утвердительно сказать, что всѣ наши планеты, занимающія первыя пять областей свѣта 5, или находящіяся отъ Солнца къ Юпитеру, преобразовались изъ спутниковъ (лунъ) большихъ нашихъ планетъ. Но такъ какъ Уранъ и Нептунъ по бытію своему древнѣе Юпитера и Сатурна, хотя и вдвое менѣе ихъ, а маленькія планеты, находящіяся между Марсомъ и Юпитеромъ, суть древнѣе Марса, Земли, Венеры и Меркурія, то сіи крохотныя планеты, непосредственно послѣ вступленія Юпитера въ число планетъ, преобразовались изъ спутниковъ Урана и Нептуна. Каждая изъ нихъ, по одиночкѣ, вступивъ въ смѣжную отъ Юпитера область поступительнаго свѣта 5, по своей малости, не могла отодвинуть Юпитера въ слѣдующую, дальнѣйшую отъ солнца, область, или, лучше сказать, перемѣстить планеты нашей солнечной совмѣсты въ послѣдующія области свѣта 5. По этому новыя маленькія планеты должны были послѣдовательно столпиться въ одну и туже область въ числѣ двадцати или болѣе, пока наконецъ вступленіе большаго спутника въ число планетъ, именно Марса, въ 1-ю область этого свѣта, не

отодвинуло ихъ, быть можетъ, вмѣстѣ съ прочими планетами, въ области послѣдовательныя.

ЗАДАЧА 2-я. На основаніи рѣшенія 1-й задачи, намъ въ точности извѣстно, во сколько сутокъ нашей земли Юпитеръ обращается вокругъ солнца; но этого для насъ еще недостаточно. Положимъ, что мы не знаемъ собственныхъ сутокъ Юпитера, и потому, по вращательной быстротѣ равнодѣла Сатурна, узнать: во сколько собственныхъ сутокъ Юпитеръ обращается вокругъ солнца, а также во сколько часовъ естественной мѣры онъ производитъ оборотъ на своей оси?

РѢШЕНІЕ. Выше мы видѣли (Примѣръ 10-й, E), что вращательная быстрота равнодѣла Сатурна въ 1 часъ времени естественной мѣры равна 129,34346 часамъ протяженія сей же мѣры. Ежели сіи часы протяженія помножимъ на часы, составляющіе сутки земли, т. е. на 81 часъ естественной мѣры, то будетъ въ произведеніи 10476,82026, что точь въ точь составляетъ число собственныхъ дней Юпитера въ его году; иначе при одномъ своемъ оборотѣ вокругъ солнца Юпитеръ 10476,82026 разъ обращается на своей оси. Зная, по рѣшенію 1-й задачи, что годъ Юпитера заключаетъ въ себѣ 4332,86470 дня земли, можно, обыкновеннымъ способомъ, найти число часовъ, составляющихъ собственный день Юпитера; или же, раздѣливъ вращательную быстроту равнодѣла Сатурна 129,34346 на 4332,86470, въ частномъ числѣ получимъ 33,49893 часа времени естественной мѣры, составляющихъ собственный день, или сутки Юпитера (см. Примѣръ 10-й, D).

ПОВѢРКА. Чтобы повѣрить сію чаромантную Астрономическую выкладку, я беру найденный годъ Юпитера, составляющій 10476,82026 собственныхъ его дней и помножаю ихъ на 33,49893 часа времени: въ произведеніи получаю 350922,26851 часа естестественной мѣры. Чтобы привести сіи часы въ сутки нашей земли, раздѣляю ихъ на 81 часъ той же мѣры и получаю въ частномъ числѣ 4332,36133 дня,

или годъ Юпитера, считая его по суткамъ земли. Если же 10476,82026 дней помножимъ ровно на $33\frac{1}{2}$ часа собственныхъ сутокъ Юпитера (см. Примѣръ 10-й, D), или на 33,50000, то въ произведеніи выйдетъ 350973,47871; раздѣливъ оное на 81 часъ естественной мѣры, или на сутки земли, получимъ въ частномъ числѣ 4333,00591, или годъ Юпитера по суткамъ нашей земли. Но этотъ годъ, по Астрономическимъ вычисленіямъ, составляютъ 4332,65707 дня земли (см. 1-ю задачу): слѣдовательно между первымъ вычисленіемъ и послѣднимъ разности только на 0,34884 доли единицы, или почти никакой.

ЗАДАЧА 3-я. Окружнымъ множителемъ времени и пространства планеты Сатурна опредѣлить поперечникъ Юпитера.

РѢШЕНІЕ. Такъ какъ у Сатурна годовое обращеніе около солнца, также суточное на оси и поперечникъ—извѣстны; а также какъ онъ имѣетъ полный числовидъ свѣта 3 (*съ множителемъ*), то сія задача рѣшается слѣдующимъ образомъ: солнечный, или тропическій годъ Сатурна состоитъ изъ 29 лѣтъ, 154 дней, 16 часовъ 30 минутъ; помноживъ 29 лѣтъ на годъ земли, или на 365,25637 ея дней, будемъ имѣть въ произведеніи 10592,43473 дня; а 16 часовъ, 30 минутъ = 0,68938 дня. Сложивъ 154,68938 дня съ 10592,43473, будемъ имѣть полное число дней въ году Сатурна, равное 10747,12411 днямъ земли. Послѣ сего окружный множитель времени и пространства Сатурна отыскивается такъ: поперечникъ сей планеты имѣетъ 1461,58115 часовъ протяженія, а сутки ея составляютъ $35\frac{1}{2}$ часовъ естественной мѣры (см. Примѣръ 10-й, E). Мы видѣли изъ Примѣра 4-го, что двѣ мѣры, или двѣ единицы дѣленія поперечника небеснаго тѣла, по полному числовиду, равны одной мѣрѣ, или одной единицѣ, дѣленія времени суточнаго обращенія свѣтила на своей оси. Посему 1461,58115 раздѣливши на два, будемъ имѣть другую мѣру поперечника Сатурна, равную 730,79057 часамъ *времени*; сложивъ оную съ 35,50000, или съ числомъ

часовъ сутокъ Сатурна, будемъ имѣть сумму: 766,29057; потомъ, раздѣливши ее на число дней года Сатурна, или на 10747,12411, получимъ въ частномъ числѣ 14,02486 дней его, которые составляютъ окружнаго множителя времени и пространства сей планеты. Значеніе и употребленіе сихъ множителей объяснится въ послѣдствіи. И такъ, взявъ вращательную быстроту равнодѣла Сатурна равную въ 1 часъ времени естественной мѣры 129,34346 часамъ протяженія (см. Примѣръ 10-й, Е) и помноживъ оную на 14,02486, получимъ въ произведеніи 1814,02339 часовъ протяженія, или мѣру поперечника Юпитера (см. Примѣръ 10-й, D). Здѣсь разности только на 0,09010 часть единицы.

ПРИМѢРЪ 17-й. Въ семъ Примѣрѣ я предполагалъ помѣстить вступленіе въ чаромантіе Физики, Химіи и Геологіи, но, по разнымъ обстоятельствамъ, отложилъ оное до другаго времени. Предварительно здѣсь только скажу, что всѣ первообразныя тѣла и невѣсомыя вещества (элементы), по всесвѣтному Славянскому чаромантію, имѣютъ свои особые числовиды (формулы), точно такъ какъ роды, или виды небесныхъ свѣтилъ. Сіи стихійные числовиды суть или цѣлыя числа, или же единицы съ дробями. Они тоже имѣютъ свои выкладки, или Примѣры, такъ что числа сихъ числовидовъ, при извѣстныхъ условіяхъ и сочетаніяхъ, подобно гіероглифамъ, читаются. По нимъ, я утверждаю, есть возможность положить начало стихійной Астрономіи. И такъ выписываю изъ сего вступленія, что прямо относится къ сему Примѣру: «Хотя солнце намъ кажется всегда равномѣрно и неизмѣнно свѣтлымъ, жгущимъ и пламенѣющимъ, однако свѣтъ его подчиненъ другому бо́льшему свѣтилу, около котораго оно совершаетъ свое обращеніе и отъ коего тоже заимствуетъ свѣтъ. Допустимъ, что сей свѣтъ равенъ числовиду 7; по этому сей заимствованный имъ свѣтъ будетъ для него число 7. Въ разсужденіи сего-то свѣтила солнце имѣетъ день и *ночь*. И такъ: свѣтъ дня солнца есть 49 + 25; свѣтъ ночи солнца есть 25, и вообще свѣтъ сутокъ солнца = $\frac{49}{7}$ + 25.

Посему, въ опредѣленное время, солнце передаетъ землѣ: или свой собственный свѣтъ (свѣтъ ночи солнца), или же частію имъ отраженный свѣтъ бо́льшаго свѣтила, около котораго оно обращается, но смѣшанный со своимъ (свѣтъ дня солнца) со всѣми подраздѣленіями дня и ночи, т. е. зари, утра, полдня, сумерекъ, вечера и полночи. Кромѣ того, на наши царства растительное и животное, и вообще на поверхность земли, имѣетъ бо́льшее или меньшее вліяніе свѣтъ солнечный, сообразно порамъ дня земли и бо́льшаго или меньшаго удаленія отъ солнца пути ея эклиптики, что довольно всѣмъ извѣстно. Ежели мы, по обыкновенію, дѣлимъ годъ нашей земли на 12 мѣсяцевъ, то въ Природѣ вещей сіе дѣленіе недостаточно и, можно сказать, есть второстепенной важности. Собственно числовидный, или до-потопный годъ земли ($364\frac{1}{2}$ дн.), когда сутки солнца соотвѣтствовали 25 ея суткамъ, заключалъ въ себѣ 14,58000 (1+4+5+8=18=1+8=9) сутокъ солнца; нынѣ же годъ земли имѣетъ ихъ въ себѣ нѣсколько менѣе. По собственному же числовиду земли сутки солнца заключали въ себѣ 225 поръ времени сутокъ земли, а теперь имѣютъ нѣсколько болѣе.» Опредѣливши «числовидно» свѣтъ сутокъ солнца, здѣсь необходимо должно сказать *о множителяхъ* времени свѣта 5. Ихъ два: одинъ непремѣнный, а другой, мѣстный, сообразующійся той степени, или области поступительнаго свѣта 7, въ коей солнце находится. Съ начала, для предварительнаго ихъ объясненія, бросимъ взглядъ на нашу совмѣсту міра, и увидимъ, что каждый разрядъ небесныхъ тѣлъ имѣетъ свойственный ему и слѣдственно различный отъ другихъ разрядовъ двигъ: такъ кометы (хвостатыя звѣзды) описываютъ эллипсисы чрезвычайно растянутые и при каждомъ обращеніи или подхожденіи своемъ къ солнцу, непремѣнно, по степенямъ, сокращаютъ оные и такимъ образомъ, по мѣрѣ охлажденія своего ядра, нечувствительно, мало по малу, входятъ въ нашу планетную совмѣсту; такъ, что нѣкоторыя изъ нихъ отъ солнца удаляются не далѣе пути Юпитера, и напослѣдокъ, по охлажденіи своего ядра, поступаютъ въ число спутниковъ.

Спутники, или луны, не имѣютъ, подобно планетамъ, сжатости у своихъ полюсовъ, хотя гмота ихъ и находится въ сильно раскаленномъ состояніи. При полномъ, или *годовомъ* обращеніи своемъ около планетъ, они не могутъ, подобно имъ, перемѣщать своихъ полюсовъ; слѣдовательно одинъ изъ ихъ полюсовъ постоянно обращенъ къ своей планетѣ. По мѣрѣ охлажденія своей поверхности, т. е., по перехожденіи ими всѣхъ областей поступительнаго свѣта 3, тогда они только одинъ разъ, во все свое лунное бытіе, производятъ полный кругооборотъ полюсовъ и тогда входятъ въ число тѣлъ небесныхъ высшаго разряда—въ число планетъ, и жеги ихъ, принявъ *вращательный полярный двигъ*, производятъ сжатость самаго свѣтила у его полюсовъ; но въ послѣдствіи, по вступленіи этой новой планеты *въ полный* числовидъ свѣта 3. Наконецъ, третій разрядъ свѣтилъ—планеты описываютъ въ обращеніи своемъ около солнца болѣе или менѣе растянутый кругъ, или эллипсисъ; онѣ имѣютъ суточное обращеніе на оси и при полномъ своемъ обращеніи около солнца смѣняютъ къ нему отъ апогея свои полюсы, иначе: производятъ полный ихъ кругооборотъ. Спутники (луны) ихъ, при переходѣ своемъ изъ одной поступительной области свѣта 3 въ другую, приближаются къ сему свѣту (иначе — къ своей планетѣ); планеты, напротивъ, при переходѣ своемъ изъ одной поступительной области свѣта 5 въ другую, отдаляются отъ онаго (иначе—отъ солнца). Слѣдственно спутники, въ приближеніи своемъ къ свѣту 3, имѣютъ въ семъ отношеніи нѣкоторое сходство съ кометами, которыя, при каждомъ своемъ подхожденіи къ солнцу, убавляютъ свой облокругъ; съ тою только разницею, что у спутниковъ, сіе приближеніе къ правящему своему свѣтилу (къ своей планетѣ), происходитъ по степенямъ, чрезъ тысячелѣтія, внезапно. Такъ точно и у планетъ, переходъ изъ одной поступительной области свѣта 5 въ другую происходитъ внезапно, но въ обратномъ порядкѣ. И въ семъ отношеніи спутники представляютъ собою какъ бы переходъ между кометнымъ и планетнымъ состояніемъ небесныхъ тѣлъ.

Изъ сего мы видимъ, что каждый разрядъ небесныхъ свѣтилъ имѣетъ особый, ему свойственный двигъ. И послѣ этого, можно ли утверждать или предполагать, что солнце (или солнца), правящее свѣтило нашей совмѣсты міра, въ обращеніи своемъ около большаго свѣтила, имѣетъ одинаковый, подобный двигъ, какъ и планеты, и что онъ ни въ чемъ не различествуетъ отъ двига послѣднихъ? Подобное утвержденіе есть сущая нелѣпость, противная здравому умозаключенію и смыслу. Это все равно, что утверждать или доказывать, что 5=3. Сообразивъ все сіе, наука, рано или поздно, а приметъ слѣдующій выводъ: вся разница между движеніемъ планетнымъ и движеніемъ солнца (или небеснаго тѣла числовида свѣта 5) состоитъ въ большемъ числѣ полярныхъ оборотовъ солнца въ продолженіе полнаго обращенія его вокругъ большаго свѣтила.

Опредѣленіе непремѣннаго множителя года свѣта 5 неминуемо пораждаетъ два положенія: О непремѣнномъ множителѣ года свѣта 5.

ПЕРВОЕ, въ коемъ предстоитъ вопросъ: находятся ли въ небесномъ пространствѣ или въ нашей солнечной совмѣстѣ небесныя тѣла, коихъ числовидъ свѣта есть 4?—Объ этомъ я ничего не могу сказать утвердительнаго. Намъ извѣстно только, что за планетою Нептуномъ, находится огромнѣйшее пространство (пустота), принадлежащее къ нашей солнечной совмѣстѣ, куда только проникаютъ кометы, и что въ этой пустотѣ до сихъ поръ Астрономы, быть можетъ, еще по несовершенству телескоповъ, не усмотрѣли никакихъ небесныхъ свѣтилъ, сходственныхъ съ нашими планетами и обращающихся подобно имъ около солнца. Рѣшеніе сего вопроса важно здѣсь по слѣдующему обстоятельству: положимъ, что небесныя свѣтила, имѣющія числовидъ свѣта 4, находятся въ нашей совмѣстѣ міра; тогда я, на основаніи предъидущихъ Примѣровъ, опредѣляю одно изъ нихъ по полному числовиду свѣта 4, такъ точно, какъ по числовиду свѣта 3 опредѣлилъ нашу землю, которая изъ всѣхъ планетъ нашей солнечной совмѣсты имѣетъ совершенный первообразъ число-

вида 3 (съ небольшимъ нынѣ отъ него уклоненіемъ). И такъ, сперва я нахожу, что таковое свѣтило числовида 4 должно имѣть поперечникъ въ 8100 часовъ протяженія; слѣдовательно онъ почти въ $4\frac{1}{2}$ раза болѣе поперечника Юпитера. Но такъ какъ свѣтило, имѣющее первообразный числовидъ 4, *должно* находиться въ ближайшей области поступительнаго свѣта 5, нежели другія подобнаго же разряда, или рода, и какъ луна наша имѣетъ поперечникъ тоже въ 4 раза менѣе поперечника земли, то можно предположить, что когда сіе свѣтило имѣло числовидъ свѣта 3, то планета Юпитеръ, находясь въ *лунномъ* бытіи, была его спутникомъ. Посему, по бывшему лунному вращательному теплу Юпитера, можно опредѣлить: во сколько времени тогда обращалось сіе свѣтило около солнца и какую занимало область поступительнаго свѣта 5, или же находилось на томъ самомъ мѣстѣ, гдѣ, по сему мнѣнію, и нынѣ предполагается и т. д. Потомъ нахожу суточное его обращеніе на оси, которое должно совершаться въ 16 числовидныхъ сутокъ нашей земли. И наконецъ опредѣляю годъ его: для сего беру кубъ 16, иначе кубъ сутокъ свѣта 4, и раздѣливши его на 2, въ частномъ числѣ получаю годъ этого свѣтила, или 2048 сутокъ свѣта 4 (см. Примѣры 5 и 6-й), что̀ равняется 32,768 числовиднымъ суткамъ нашей земли, или таковымъ же ея 89 годамъ и $327\frac{1}{2}$ днямъ. И такъ это будетъ числовидный годъ небеснаго тѣла свѣта 4, такъ точно какъ $364\frac{1}{2}$ дня есть числовидный годъ планетъ. Слѣдовательно онъ можетъ тоже имѣть своего мѣстнаго множителя, смотря потому, въ какой области поступительнаго свѣта 5 можетъ находиться это свѣтило. Положимъ теперь, что оно находится непосредственно отъ планеты Нептуна далѣе отъ солнца, или въ 10-й области поступительнаго свѣта 5, то умноживъ годъ его на 2, выйдетъ, что обращеніе около солнца сіе свѣтило совершаетъ въ 179 лѣтъ и $290\frac{1}{2}$ дней земли, или нѣсколько болѣе. Но намъ извѣстно, что планета Нептунъ совершаетъ свое обращеніе около солнца въ 164 года и 225 дней (Мѣсяцесл. на 1853 годъ, изд. Императорской Академіею Наукъ), слѣдова-

тельно это выйдетъ совершенная несообразность въ солнечной совмѣстѣ, потому что если бы была въ 10-й области свѣта 5 планета, то она должна была бы совершать такое обращеніе около солнца болѣе, нежели въ 300 лѣтъ. Не взирая на это, годъ свѣтила числовида 4, на основаніи неизмѣнныхъ законовъ чаромантія Астрономическихъ выкладокъ, вычисленъ совершенно точно. Сіи законы именно указываютъ, что числовидный *годъ* этого свѣтила *найденъ*. Слѣдовательно здѣсь вся задача заключается въ томъ, чтобы опредѣлить, что̀ такое есть *годъ* въ высшемъ разрядѣ небесныхъ свѣтилъ? — Высшій ихъ разрядъ начинается отъ планетъ, коихъ поверхности не находятся, какъ у кометъ, въ огненномъ состояніи, или же, какъ у лунъ, въ жаркомъ, палящемъ и лишенномъ всякой произрастительности. Здѣсь, конечно, многіе могутъ замѣтить, что такъ какъ поверхность солнца мы всегда видимъ пламенѣющею и ослѣпляющею наше зрѣніе, а самые лучи солнца имѣютъ огненное свойство, то по этому сіе свѣтило есть необитаемое, ничто иное какъ клубъ огненнаго начала, самая огненная стихія и т. п. На основаніи этого умозаключенія можно подобное сказать и о нашей планетѣ, напримѣръ: высшіе слои ея атмосферы находятся въ состояніи лютѣйшаго холода, мороза, слѣдственно низшіе должны быть еще холоднѣе: посему земля наша есть ничто иное какъ шаръ льда или мерзлой земли; а какъ холодъ всякаго замерзлаго шара сосредоточивается въ своей срединѣ, то верхніе слои атмосферы нашей земли находятся въ состояніи еще не столь холодномъ какъ ея поверхность; а какъ холодъ есть отрицательное состояніе теплотвора, а солнечные лучи передаютъ намъ не только свѣтъ, но и теплоту, которая можетъ проникать только въ верхніе, не столь холодные слои атмосферы, то по этому наша земля есть необитаема. Въ подобныхъ сужденіяхъ, хотя льду и морозу довольно, но и то хорошо, что есть гдѣ и погрѣться. Здѣсь должно замѣтить, что по стихійной Астрономіи тѣла небесныя числовидовъ свѣта 3 и 5 имѣютъ разнородные воздухи (атмосферы); изъ нихъ одинъ принимающій извнѣ «свѣтъ«

состоянія положительнаго, а другой отрицательнаго; но въ итогѣ для растительности и жизни тварей оно одно и тоже. Послѣ этого опредѣляю *годъ* въ высшемъ разрядѣ тѣлъ небесныхъ: онъ есть смѣна временъ (большаго или меньшаго тепла или холода), предназначенная для царствъ растительнаго и животнаго; смѣна принятія сими небесными тѣлами болѣе или менѣе, отвѣсныхъ или косвенныхъ лучей, исходящихъ отъ правящаго свѣтила, сколь возможно распредѣлительно на всей ихъ поверхности. Для сего нужно: 1-е, чтобы воспринимающее таковой свѣтъ небесное тѣло обращалось по неправильному кругу, или эллипсису, или же по многодужному неправильному кругу, коего дуги должны сходиться выходящими наружу углами и 2-е, чтобы оно *смѣняло* къ правящему свѣтилу свои полюсы. И такъ полный полярный оборотъ (для планетъ) или же поворотъ одного изъ полюсовъ отрицательной струи животочности къ слѣдующему полюсу положительной струи ея—есть годъ для высшаго разряда свѣтилъ небесныхъ.

Мы видѣли выше сего, что большія планеты, отстоящія далеко отъ солнца, не взирая, что годы ихъ состоятъ изъ тысячей сутокъ нашей земли, еще, такъ сказать, усугубляютъ сіи сутки своими собственными, которыя вдвое менѣе нашихъ: причину этому я объяснилъ выше. При семъ присовокупляю, что суточное движеніе небеснаго тѣла производитъ на его поверхности равномѣрное распредѣленіе свѣта, исходящаго изъ правящаго свѣтила; а полярное кругообращеніе распредѣляетъ сей свѣтъ равно на оба полушарія. Если бы земля наша, въ продолженіи года, не производила къ солнцу кругообращенія полюсовъ, то одно ея полушаріе, въ бо́льшей своей половинѣ, было бы покрыто вѣчнымъ снѣгомъ, тамъ была бы вѣчная зима, а въ противоположномъ полушаріи было бы всегдашнее лѣто: но растѣнія тамъ едва ли могли бы прозябать, потому что весьма сомнительно, чтобы тогда могли быть вѣтры, столь способствующіе благорастворенію воздуха; дождя тоже не могло бы быть, а одна скудная роса; словомъ, вся природа была бы тамъ въ застоѣ,

такъ точно какъ въ первомъ, или въ *зимнемъ* полушаріи. Въ такомъ состояніи, въ продолженіи нѣсколькихъ лѣтъ, вся жизненность на землѣ должна улетѣть, уничтожиться — и планета наша тогда приняла бы числовидъ свѣта 2, т. е. лунный. Но такое обратное *бытіе* въ Природѣ невозможно. Посему высшаго разряда небесныя тѣла имѣютъ двиги: a) суточный—на своей оси; b) а съ противоположной стороны своего равнодѣла—полярный, или по меридіану. Направленіе же обоихъ двиговъ идетъ *косвенно*, каждаго по своей эклиптикѣ. По этому ихъ равнодѣлы собственно суть умственные, подразумѣвающіеся и совершенно сообразующіеся съ путями своихъ эклиптикъ и суточный двигъ входитъ совершенно въ свой равнодѣлъ только во время равноденствія, такъ сказать, мгновенно, не встрѣчаясь съ точкою равно*годія* полярнаго двига, т. е. съ точкою планетнаго равногодія числовида свѣта 3. Вѣроятно отъ сихъ исходныхъ точекъ Астрономы ведутъ начало о средобѣжной силѣ въ противоборствѣ съ силою тяготѣнія: но здѣсь двѣ встрѣчныя силы необходимо требуютъ столкновенія, толчка; тщетно его искавши, причислимъ эту распрю къ баснѣ Оромазда и Аримана, откуда, вѣроятно, взято это противоборство. Во Вселенной нѣтъ никакихъ битвъ между двумя силами, и законы устроенія и движенія свѣтилъ небесныхъ гораздо *многосложнѣе* и премудрѣе устроены, нежели какъ себѣ ученые воображаютъ *).

---

*) Выписки о силѣ тяготѣнія: «Невтонъ назвалъ ее тяготѣніемъ, доказавши, что между частицами вещества существуетъ притяженіе, дѣйствующее пропорціонально массамъ и въ обратномъ отношеніи квадратовъ (Бальи).» — Далѣе: «Здѣсь, какъ и въ нашей солнечной системѣ, представляется вопросъ: количество матеріи есть ли дѣйствительная мѣра притягательныхъ силъ, или не могутъ ли тутъ въ одно время дѣйствовать и особенныя притягательныя силы, *непропорціональныя* массамъ, какъ это доказалъ Бессель (Космосъ).»

И такъ притягательная сила образовала изъ себя многія притягательныя силы и, дѣйствуя до того пропорціонально массамъ,

Положимъ теперь, что чрезъ тысячелѣтія точки равногодія и равноденствія небеснаго тѣла высшаго разряда сошлись на одно мгновеніе, то сіе ровно ничего неопасно, потому что это не есть случайность, отступленіе отъ законовъ Природы; а точно назначенный законъ ея, и сіе совпаденіе эклиптикъ въ равноденствіи съ равногодіемъ на одной перестрѣчной точкѣ, вѣроятнѣе всего, можетъ отодвинуть свѣтило въ дальнѣйшую поступительную область правящаго свѣта (lux) высшаго числовида. Но и это еще сомнительно, потому что отодвинутіе планетъ въ дальнѣйшія послѣдовательныя области поступительнаго свѣта 5 происходитъ разомъ, въ слѣдствіе поступленія въ 1-ю область сего же свѣта новой планеты, значительной по своей величинѣ. И такъ полярный кругодвигъ (образующій тоже неправильный кругъ) по меридіану, составляющій *годъ* свѣтилъ высшаго разряда, есть свойство, отличающее ихъ отъ прочихъ тѣлъ небеснаго пространства. Какъ бо́льшія отдаленнѣйшія отъ солнца планеты, ускореніемъ оборотовъ на своей оси, увеличиваютъ число сутокъ своего года; такъ точно свѣтила, еще высшаго отъ нихъ разряда, удвоеніемъ, учетвереніемъ полярныхъ кругодвиговъ, удвояютъ, учетверяютъ число своихъ годовъ въ одномъ и томъ же своемъ облокругѣ (орбитѣ). Причина этому кроется: 1) въ обитаемости свѣтилъ высшаго разряда; такъ какъ

теперь начинаетъ дѣйствовать обратно: непропорціонально массамъ. Но въ такомъ разѣ гнота, неповинуясь закону тяготѣнія, должна найти на *другую* силу, на средобѣжную: но какъ и средобѣжная сила небесныхъ тѣлъ существуетъ только въ умѣ ученыхъ, то всѣ сіи силы приспособлены, приноровлены только къ вѣроятному, успокоительному ихъ понятію на счетъ теченій небесныхъ тѣлъ. При спокойствіи раждается безпечность, мать старыхъ привычекъ и убѣжденій, отжившихъ свой вѣкъ и неподвижныхъ для успѣховъ науки, которая въ частностяхъ, въ подробностяхъ должна только совершенствоваться, чтобы не выйти изъ колеи тяготѣнія и средобѣжія и не подпасть ареопагу ученыхъ за отступленіе отъ мнимыхъ уставовъ Природы.

однѣ и тѣже стихіи (элементы) наполняютъ вселенную, то жизненность вездѣ *подобная* нашей, хотя она и разнообразится до безконечности; она требуетъ того же холода и тепла, хотя въ бо́льшей или меньшей степени; того же свѣта, хотя и высшаго числовида; тѣже вездѣ магнитность и електричество, тѣже вѣсомыя стихіи и пр.; одна мѣра смѣшеній ихъ разнобразится. Числовиды стихій весьма по сходственнымъ законамъ вычисляются какъ и свѣтъ (lux), ихъ можно приводить въ состояніе отрицательное и положительное и проч. Слѣдовательно и въ жизненности вездѣ одинъ и тотъ же законъ: начало или рожденіе, самая жизнь и конецъ, или смерть. Вообще *годъ* солнца Астрономы принимаютъ за полное обращеніе сего свѣтила вокругъ бо́льшаго и придаютъ ему тьмени (милліоны) лѣтъ нашей земли! Всѣ знаютъ, что жизнь растеній и животныхъ земли измѣряется ея *годами*, ибо многія и животныя и растенія требуютъ многихъ лѣтъ времени для достиженія своего возраста, а еще болѣе для всей своей жизни; поэтому, можно полагать, что и въ высшемъ разрядѣ свѣтилъ долголѣтіе растеній и животныхъ слѣдуетъ *одному* закону Природы: посему животное, обитающее на солнцѣ, коему исполнилось два года жизни, должно прожить 36,400,000 нашихъ лѣтъ (Космосъ)! Это самая безконечность! Но здѣсь изъ Примѣра 6-го мы видѣли, что числовидный *годъ* солнца состоитъ только изъ 535 лѣтъ и 305 дней по числовидному исчисленію времени нашей земли (которое нѣсколько менѣе нынѣшняго). Слѣдовательно этотъ *годъ* для растенія или животнаго, живущаго на солнцѣ, не есть для насъ ужасающій, баснословный круговратъ времени и сообразенъ нашему понятію о свойствѣ жизненности: намъ извѣстно достовѣрно, что и у насъ нѣкоторыя породы деревъ въ Южныхъ странахъ достигаютъ болѣе тысячелѣтняго возраста, а въ Ледовитомъ морѣ китъ тоже живетъ болѣе тысячи лѣтъ. 2) Ежели бы солнце (или вообще свѣтила высшаго разряда) должно было обращаться въ столь долгій круговратъ времени и, положимъ, даже въ нѣсколько сотъ тысячъ лѣтъ, то невѣсомыя силы, исходящія изъ свѣ-

тила, около котораго оно обращается, и происходящія чрезъ жеги его, не могли бы такъ долго въ нихъ удерживаться, по той причинѣ, что однѣ изъ нихъ, будучи, такъ сказать, вѣчно въ состояніи положительномъ, а другія въ отрицательномъ — обѣ сіи силы, чрезъ столь безконечное время, ослабѣли бы и одна другую взаимно уничтожили: тогда бы свѣтило сіе перешло въ числовидъ свѣта 2, или лунный.

Изъ сего явствуетъ, что во вселенной жизненность сообразуется съ числовидомъ свѣта (lux) и съ его множителями и дѣлителями; а самый свѣтъ сообразенъ двоякой (суточной и полярной) силѣ быстроты двига того свѣтила, откуда онъ исходитъ.

Теперь допустимъ, что въ небесномъ пространствѣ находятся свѣтила числовида 4, то они въ полный кругооборотъ около солнца совершаютъ два года, каждый въ 89 лѣтъ и 327½ дней, т. е. полюсы ихъ производятъ два оборота наискось къ своему равнодѣлу (здѣсь подразумѣвается меридіанъ), по пути своей эклиптики; такъ точно какъ суточное на оси обращеніе каждаго свѣтила не прямо идетъ по равнодѣлу, а наискось по эклиптикѣ. Сія искось двиговъ суточнаго и полярнаго, хотя, по видимому, независима одна отъ другой, но обѣ вмѣстѣ составляютъ рычагъ двигательной силы свѣта, слѣдовательно поддерживаютъ и собственный числовидный свѣтъ самаго свѣтила. И такъ въ числовидѣ свѣта 4 въ одномъ облокругѣ (орбитѣ) имѣется два года, два совершенныя кругообращенія его полюсовъ. Когда свѣтило имѣетъ подобный двигъ, то оно необходимо должно имѣть четыре жега (фокуса) на малыхъ поперечникахъ, отвѣсныхъ большому, проходящему чрезъ его средоточіе поперечнику. Чрезъ сіи жеги проходятъ невѣсомыя струи изъ правящаго свѣтила (около котораго обращается небесное тѣло числовида 4) и дающія направленіе пути его. По этому очертаніе сего облокруга не можетъ быть ни кругъ, ни эллипсисъ. Сіе очертаніе состоитъ изъ четырехъ дугъ, образующихъ неправильный кругъ. Каждая дуга соединяется съ

слѣдующею выходящимъ угломъ. Увидимъ ниже, что послѣдующія, еще высшаго разряда свѣтила, по мѣрѣ увеличенія своего числовида, удвояютъ число своихъ жеговъ и слѣдовательно вмѣстѣ удвояютъ и число сторонъ своего облокруга, который имѣетъ видъ квадратурнаго круга; но дуги сего круга не суть прямыя черты (линіи), а продолжнія стороны боковъ эллипсисовъ. Середина каждой дуги, образующей неправильный кругъ облокруга, есть перигей свѣтила, а конецъ сей дуги, образующей съ слѣдующею выходящій уголъ отъ внѣшней стороны облокруга, есть апогей его *). Пройдя двѣ дуги по своему облокругу, свѣтило производитъ полный кругооборотъ своихъ полюсовъ, что и составляетъ его *годъ*. И такъ, ежели есть въ небесномъ пространствѣ свѣтила, имѣющія числовидъ 4, то, какъ я уже выше сказалъ, при каждомъ обращеніи своемъ около солнца, они совершаютъ два оборота своихъ полюсовъ. *Годъ* ихъ есть 89 лѣтъ и 327½ дней, а оборотъ около солнца совершаютъ въ 179 лѣтъ и 290 дней: слѣдовательно *непремѣнный множитель* ихъ свѣта есть число 2. Но какъ они должны имѣть еще *мѣстнаго множителя* поступительнаго свѣта 5, то послѣднее время множится еще и на мѣстнаго множителя, смотря по поступительнымъ областямъ свѣта 5. Ежели же свѣтилъ этого рода нѣтъ, то солнце наше имѣетъ для своего свѣта *непремѣннаго* множителя число 2, кромѣ *мѣстнаго* своего множителя области поступительнаго свѣта свѣтила числовида 7, въ которой оно находится. Изъ всего этого выводится то заключеніе, что когда есть въ небесномъ сводѣ свѣтила числовида 4, то солнце наше обращается около свѣтила числовида 6, а не 7; тогда числовиды свѣта небесныхъ тѣлъ идутъ послѣдовательнымъ порядкомъ: 2, 3, 4, 5, 6, 7 и т. д. Напротивъ, ежели свѣтилъ числовида 4 не находится, тогда вообще небесныя тѣла, по степени силы сво-

*) Перигей и апогей разумѣются здѣсь отъ бóльшаго, или правящаго свѣтила, около котораго обращается меньшее.

его свѣта, имѣютъ числовиды *первоначальныхъ чиселъ*: 2, 3, 5, 7, 11, 13 и т. д., и

ВТОРОЕ: Когда же свѣтила числовида 4 находятся въ небесномъ пространствѣ, то свѣтъ солнца нашего имѣетъ *непремѣннаго множителя* число 4. Въ такомъ разѣ солнце наше имѣетъ не четыре жега, а восемь; а именно: отъ четырехъ точекъ, на малыхъ осяхъ солнечнаго шара находящихся, опускаются отвѣсныя черты и на каждой изъ нихъ приходится по два жега; слѣдовательно видъ солнечнаго облокруга (орбиты) есть восьмидужный неправильный кругъ. Во всякомъ разѣ *мѣстный множитель* поступительнаго свѣта 6 множитъ *дуги* облокруга солнечнаго, а не *годъ* солнца.

О гмотномъ и свѣтовомъ измѣреніяхъ поперечника солнца.

ПРИМѢРЪ 18-й. Поперечникъ солнца имѣетъ два измѣненія: первое есть гмотное (см. Прим. 9-й), которое равняется 18225 часамъ протяженія естественной мѣры; второе его измѣреніе есть *свѣтовое*. Оба они необходимы для Астрономическихъ выкладокъ. Сила свѣта солнечнаго поперечника, или его свѣтовое измѣреніе, состоитъ изъ двухъ биквадратовъ числовида 5=625+625=1250, иначе изъ двухъ квадратовъ сутокъ солнца 25; такъ точно какъ поперечникъ земли состоитъ изъ двухъ биквадратовъ числовида 3=81+81=162, или изъ двухъ квадратовъ ея сутокъ 9. Сіи измѣренія поперечника солнца, по видимому, совершенно независимы одно отъ другаго: ибо первое образовалось изъ суммы чиселъ: 1, 2, 3, 4, 5=15, коей квадратъ былъ раздѣленъ на два и помноженъ на часы протяженія земнаго поперечника (см. Примѣры 2 и 9-й); не взирая на это, зная свѣтовой поперечникъ солнца, легко можно найти его гмоттный и обратно. Или же, зная только сіи измѣренія поперечника солнца, можно знать: во сколько сутокъ солнца земля наша, по совершенному числовиду свѣта 3, обращалась около солнца. Посему, чтобы найти гмотный поперечникъ солнца, зная его свѣтовой, который, какъ выше видѣли, состоитъ изъ двухъ квадратовъ *сутокъ* солнца, я говорю: по числовиду свѣта 3 *сутки* солнца равны 25 древнимъ сут-

камъ нашей земли; собственно числовидный годъ земли нашей заключалъ въ себѣ 14,58000 *сутокъ* солнца (Примѣръ 17-й); умноживъ сіе число на 1250, или на свѣтовой поперечникъ солнца, получимъ въ произведеніи 18225, или гмотный его поперечникъ; и обратно, раздѣливъ гмотный поперечникъ на число 14,58000, получимъ въ частномъ числѣ свѣтовой поперечникъ солнца. По другому положенію мнѣ неизвѣстенъ числовидный годъ земли: тогда я раздѣляю гмотный поперечникъ 18225 на свѣтовой 1250 и получаю *тоже* въ частномъ числѣ 14,58000; помноживъ оное на 25, или на сутки солнца, имѣю въ произведеніи числовидный годъ земли 364,50000 дня.

Объ указателяхъ года свѣтилъ числовидовъ 3 и 5.

ПРИМѢРЪ 19-й. Числовидный годъ свѣта 3 есть $IX \times 40\frac{1}{2}$; числовидный годъ свѣта 5 есть $XXV \times 312\frac{1}{2}$. Если поперечникъ нашей земли 162 помножимъ на ея сутки 81 и раздѣлимъ на ея годъ $364\frac{1}{2}$, то въ частномъ числѣ получимъ указателя года свѣта 3=36,00000. Сіе число служитъ, какъ ниже увидимъ, для вычисленій планетныхъ.

Годъ числовида 3: $IX \times 40\frac{1}{2} = 364\frac{1}{2}$;

Указатель года его: 36 (сложивъ съ нимъ $4\frac{1}{2} = 40\frac{1}{2}$).

Умноживъ нижнія числа на 9 будетъ=324 ($+40\frac{1}{2} = 364\frac{1}{2}$).

Ежели указателя 324 помножимъ на число 14,58000, или на число солнечныхъ сутокъ, заключающихся въ числовидномъ году нашей земли, то получимъ въ произведеніи число: 4723,92000, или указателя года свѣтилъ числовида 5. Точно такимъ образомъ находится указатель года свѣта 5: Берется гмотный поперечникъ солнца 18225 и множится на сутки солнца, приведенныя въ часы времени естественной мѣры, т. е. на 2025: въ произведеніи получается 36,905,625, (3+6+9+5+6+2+5=*36*=3+6=9). За тѣмъ сіе произведеніе раздѣляется на $7812\frac{1}{2}$ сутокъ солнца, или на годъ его: въ частномъ числѣ получимъ 4723,92000, или указателя года свѣта 5. По немъ производятся вычисленія звѣздъ и созвѣздій, къ коимъ принадлежитъ наше солнце.

ПРИМѢРЪ 20-й. Теперь возьмемъ указателя года свѣта 5, который есть ничто иное какъ годъ солнца 7812,50000, изъ коего вычтено число 3088,*58*000:

7812,50000
3088,58000 (3+8+8+5+8=32=3+2=5)
4723,92000 (4+7+2+3+9+2=27=2+7=*9*.

За тѣмъ: 5+*9*=*14*=1+4=5).

слѣдовательно каждая единица сего указателя равна суткамъ солнца. Чтобы узнать, сколько онъ содержитъ лѣтъ нашей земли, приведемъ сутки солнца на наши (числовидныя) сутки, или умножимъ 4723,92000 на 25, въ произведеніи получимъ: 118,098,00000 (1+1+8+9+8=27=2+7=9); потомъ сіе произведеніе раздѣлимъ на числовидный годъ земли или на 364,50000 дня; въ частномъ числѣ получимъ 324 (3+2+4=9) года безъ дробей. Поэтому мы имѣемъ два указателя вычисленій солнцевъ, или звѣздъ:

1-й числовида свѣта 3, или нашей земли, выражающій число 324 ея сутокъ, и

2-й числовида свѣта 5, или нашего солнца, выражающій 324 года нашей земли. Первымъ указателемъ можно иногда вычислять и планеты.

И такъ отношеніе 324 дней, указателя нашей земли, относится къ 324 годамъ, указателю солнца, какъ 1: 364,50000; иначе, 324 дня: 118,098,00000 днямъ=1:364,50000. За симъ указатель года земли 36 относится къ указателю года солнца 4723,92000, какъ 1: 131,22000 (1+3+1+2+2=9). Если послѣднее число 131,22000 помножимъ на 25 и произведеніе раздѣлимъ на 9, то выйдетъ число 364,50000; и обратно: 131,22000 умноживъ на 9 и раздѣливъ на 25, будетъ= 47,23920.

И такъ: 47,23920: 4723,92000=*1: 100.*

За симъ слѣдуетъ отношеніе *сточнаго* счета къ девятеричному:

Сутки числовида свѣта 3 относятся къ суткамъ числовида свѣта 5, или 9: 25=1: 2,77777.

Если указателя года свѣта 3, или 36, помножимъ на 25 и раздѣлимъ произведеніе на 9, то будетъ = 100 (см. Примѣръ 9-й). Стовидность въ Химіи имѣетъ тоже какое-то сходство съ симъ отношеніемъ.

Можно также по свѣтовому поперечнику солнца найти указателя года свѣта 5: поперечникъ сей, или 1250, множится на сутки солнца, приведенныя въ часы времени естественной мѣры: 2025; въ произведеніи получимъ: 2,531,250, за симъ оно дѣлится на годъ солнца 7812½, частное число будетъ 324 года. Здѣсь слѣдуетъ замѣтить, что единица *времени* гмотнаго измѣренія поперечника солнца равна 25 числовиднымъ суткамъ земли, раздѣленнымъ на два; а единица времени таковаго свѣтоваго равна 25 числовиднымъ суткамъ земли, умноженнымъ на 14,58000 и раздѣленнымъ на два.

ПРИМѢРЪ 21-й. Каждое небесное тѣло одного и того же разряда, или одного и того же числовида свѣта, имѣетъ для частныхъ своихъ выкладокъ свой собственный уклонительный числовидъ, ему только свойственный. И потому, нѣтъ въ мірѣ такого числовида (формулы), по которому бы можно было опредѣлять всѣ небесныя тѣла: такимъ образомъ вѣчные, постоянные, непремѣнные законы образованія и движенія свѣтилъ соединены вмѣстѣ съ условіемъ вѣчнаго разнообразія Природы. Отъ этого законы вычисленій каждаго свѣтила раздѣляются на три отдѣленія: 1-е, на законы, или правила, всеобщіе, свойственные всѣмъ вообще небеснымъ тѣламъ; 2-е, на законы общіе, свойственные каждому особо разряду свѣтилъ и 3-е, на законы частные, свойственные одному только отдѣльно взятому небесному тѣлу — они суть законы видимаго разнообразія. Въ семъ небольшомъ моемъ сочиненіи я, предварительно, коснулся только двухъ первыхъ

отдѣленій; да иначе мнѣ было невозможно, ибо не объяснивъ ихъ первоначально, нельзя ни на шагъ двинуться въ третьемъ. Всякое частное разнообразіе въ Природѣ есть слѣдствіе смѣшенія, соединенія въ разныхъ мѣрахъ стихій. Ежели бы не было сего разнообразія, не было бы нигдѣ жизненности (жизни): не взирая на это, самая жизненность строго подчинена всеобщимъ и общимъ законамъ міроздапія.... Быть можетъ вскорѣ можно будетъ дойти, что частныя свойства образованія отдѣльно взятаго свѣтила, получаются только отъ *разности* уклоненія его отъ своего числовида; что сія разность должна подвергнуться вычисленіямъ свойствъ химической стовидности и что этому должно споспѣшествовать, на основаніи всесвѣтнаго Славянскаго чаромантія, гіероглифическое значеніе чиселъ, опредѣляющихъ числовиды стихій въ девятеричномъ счетѣ. А до того:

ЗАДАЧА 1-я. По указателю года свѣтилъ числовида 3 и по свѣтовому поперечнику солнца опредѣлить годъ планеты Юпитера.

РѢШЕНІЕ. Указатель года свѣтилъ числовида 3 есть 36,00000 (см. Прим. 19-й и 20-й). Сначала должно найти частнаго указателя года планеты Юпитера; для этого нужно мѣру ея поперечника 1814,11401 умножить на часы ея сутокъ, или на 33,50000 и произведеніе 121,545,63867 отъ сего произшедшее раздѣлить на годъ числовида свѣта 3, т. е. на $364\frac{1}{2}$ дня; въ частномъ числѣ получимъ 166,72927, которое и есть указатель года Юпитера. За симъ изъ него должно вычесть указателя года числовида 3:

$$\begin{array}{r} 166,72927 \\ 36,00000 \\ \hline 130,72927 \end{array}$$

130,72927. Потомъ, раздѣливъ свѣтовой поперечникъ солнца 1250 на сутки Юпитера 33,50000, получимъ содержаніе 37,31343. Юпитеръ находится въ 6-й области поступительнаго свѣта 5 (Примѣръ 10-й, D). Принявъ 1-ю область

за 0, а множителя всѣхъ областей число 2, будетъ: первая область = 0, вторая = 2, третья = 4, четвертая (въ которой находится планета Марсъ) = 8. Только изъ сей области остатокъ указателя года Юпитера множится (на 8), т. е. ежели бы Юпитеръ занималъ меньшую отъ нея область, или близшую къ солнцу, то сутки его должны быть тогда *больше* теперешнихъ. По этому остатокъ сей здѣсь множится съ 4-й области:

$$\begin{array}{r} 130,72927 \\ 8 \\ \hline 1045,83416 \end{array}$$

1045,83416. Съ симъ произведеніемъ слагается содержаніе *сутокъ* Юпитера къ *свѣтовому* поперечнику солнца:

$$\begin{array}{r} 1045,83416 \\ 37,31343 \\ \hline 1083,14759 \end{array}$$

1083,14759. Сія сумма дней Юпитера въ *четвертой* области поступительнаго свѣта 5 находящаяся, принимается какъ бы она находится для Юпитера въ первой области или первоначальной; слѣдовательно въ *пятой* области она опять множится на 2 и равна будетъ 2166,29518 днямъ; напослѣдокъ въ шестой области, гдѣ находится Юпитеръ, множится опять на 2 и въ произведеніи получается 4332,59036 дня земли, или годъ Юпитера. *Примѣчаніе*: Юпитеръ совершаетъ годъ въ 10,476 собственныхъ своихъ сутокъ (1+4+7+6=18=1+8=9). См. въ примѣрѣ 16-мъ рѣшеніе 2-й задачи.

ЗАДАЧА 2-я. По суткамъ и поперечнику планеты Юпитера опредѣлить ея годъ.

РѢШЕНІЕ. Раздѣливъ поперечникъ Юпитера 1814,11401 на сутки его 33,50000, въ частномъ числѣ получимъ содержаніе: 54,15235, а каждая единица его равна 81 дню нашей земли. Помноживъ его на 81 день, въ произведеніи получимъ число: 4386,34035, изъ него вычитается самое со-

держаніе сутокъ къ поперечнику, или число *54*,15235, и въ остаткѣ получается годъ Юпитера, или 4332 дня нашей земли (4+3+3+2=12=1+2=*3*). См. примѣчаніе въ первомъ рѣшеніи сего Примѣра.

ЗАДАЧА 3-я. По указателю года свѣтилъ числовида 3 опредѣлить годъ Меркурія.

РѢШЕНІЕ. Указатель года свѣтилъ числовида 3 есть 36,00000. Сначала должно найти частнаго указателя года планеты Меркурія: для этого нужно мѣру ея поперечника 63,32984 умножить на часы ея сутокъ, или на 81,50000 (см. Примѣръ 10-й, А), и произведеніе 10332,76392 (1+3+3+2+7+6+3+9+2=36=3+6=9) раздѣлить на дни года числовида свѣта 3, т. е. на 364$\frac{1}{2}$; въ частномъ числѣ получимъ 14,16017, которое и есть указатель года Меркурія. За симъ изъ указателя года числовида 3 вычитается сіе число:

$$\begin{array}{r} 36,00000 \\ 14,16017 \\ \hline 21,83983 \end{array}$$

21,83983; остатокъ сей полученъ изъ числовиднаго указателя года нашей земли, находящейся въ 3-й области поступительнаго свѣта 5. Сія область съ остаткомъ указателя принимается здѣсь въ обратномъ положеніи за первую (см. въ семъ Примѣрѣ рѣшеніе 1-й задачи), т. е. =0; для второй области (гдѣ находится планета Венера) остатокъ сей 21,83983 множится на 2 и будетъ равенъ 43,67966; наконецъ для третьей области (считая въ обратномъ порядкѣ), въ которой находится Меркурій, произведеніе 43,67966 множится опять на 2 и равно будетъ 87,35932 днямъ Меркурія, или его году. День Меркурія полчасомъ времени естественной мѣры болѣе дня земли (см. Примѣръ 10-й А), что составляетъ на 87,35932 дней его — 0,53925 лишка дня земли. Посему годъ его равняется 87,89857 днямъ, или суткамъ нашей земли. По астрономическимъ наблюденіямъ годъ Меркурія составляетъ 87,97198 дней нашихъ.

ЗАДАЧА 4-я. По гмотному и свѣтовому измѣреніямъ поперечника солнца опредѣлить годъ Меркурія.

РѢШЕНІЕ. Для этого должно мѣру гмотнаго измѣренія поперечника солнца 18225 раздѣлить на поперечникъ Меркурія 63,32984: въ частномъ числѣ получится 287.77903. Затѣмъ мѣру свѣтоваго поперечника солнца 1250 раздѣлить на часы сутокъ Меркурія 81,50000: въ частномъ числѣ будетъ 15,30061. Потомъ первое частное число 287,77903 *въ противоположность* въ семъ Примѣрѣ рѣшенію 3-й задачи, *раздѣлить на 4*, въ частномъ числѣ будетъ 71,94445, съ которымъ сложить второе частное число 15,30061: сумма ихъ 87,24506 будетъ равна числу собственныхъ дней планеты Меркурія и составлять годъ ея. Превративъ дни года Меркурія въ дни земли нашей, годъ его равенъ будетъ 87,78431 нашимъ днямъ. — Незначительныя разности въ рѣшеніяхъ сихъ двухъ выкладокъ указываютъ, что планета сія можетъ быть со временемъ точнѣе опредѣлена Астрономами. Впрочемъ есть другія разности выкладокъ, кои указываютъ на дѣйствительныя уклоненія планеты. Я не могу ничего болѣе сказать объ этомъ предметѣ въ семъ Примѣрѣ, потому что не всѣ еще законы движенія свѣтилъ мною объяснены, и такъ:

ПРИМѢРЪ 22-й. Вотъ еще одинъ законъ обращенія свѣтилъ: ежели животочность солнца даетъ, напримѣръ, нашимъ планетамъ движеніе годовое и суточное, а области поступительнаго его свѣта удвояютъ годы планетъ, уменьшаютъ времена ихъ суточнаго движенія на осяхъ; то еще есть особый размѣстительный напоръ планетъ между собою, напоръ свѣта числовида 3, по которому планета высшей области свѣта 5 даетъ слѣдующей планетѣ, находящейся въ нижней, сосѣдней къ ней области свѣта 5, конечный, опредѣлительный двигъ, сообразно быстротѣ движенія своего равнодѣла и не рѣдко сообразующійся съ мѣрою поперечника свѣтила этой низшей области.

Этотъ двигательный, «мотный» упоръ планетъ между собою, начиная отъ дальнѣйшей, есть слѣдствіе того закона, по которому *никакое въ мірѣ небесное тѣло не можетъ никогда встрѣтиться, сойтися съ другимъ* (отрицательная скользина свѣта 3 и другихъ свѣтовъ). Сей законъ есть всеобщій для всей вселенной. Отъ этого, наприм., ни одна комета не можетъ никогда встрѣтиться съ планетою, ни планета съ кометою и т. д.

Сверхъ того каждая область свѣта 5 (тоже и другихъ числовидовъ) имѣетъ извѣстное свое пространство, границы, и въ сихъ-то границахъ разсчитывается та величина гмоты, которую она можетъ воспринять: въ преизбыточности гмоты, она принимаетъ себѣ часть слѣдующей высшей области, а въ незначительности ея, та область, которую она занимаетъ, имѣетъ въ себѣ *пустоту*, не занятое гмотою мѣсто. Тогда въ низшей, слѣдующей отъ нея области, другое небесное тѣло, не имѣя конечнаго упора свѣта 3 съ высшей области, обращается только въ слѣдствіе собственнаго своего числовида свѣта 3, и сообразно той области поступительнаго свѣта 5, которую оно занимаетъ и по этому находится въ независимости отъ конечнаго упора свѣтила высшей области. Это есть прерваніе напора свѣта 3. Сіе прерваніе всегда есть знакъ, что сія *пустота* высшей области должна со временемъ заняться гмотою небеснаго тѣла низшей, сосѣдней къ немъ планей области, иначе сказать, при извѣстныхъ условіяхъ, планета этой послѣдней низшей области должна войти въ сію слѣдующую высшую область свѣта 5, нисколько не нарушивъ тѣмъ распредѣлительности слѣдующихъ, высшихъ областей, планетъ.

Сообразно симъ законамъ движенія небесныхъ тѣлъ, мы, въ 16-мъ Примѣрѣ, уже видѣли: 1-е, что годъ Юпитера равенъ быстротѣ движенія равнодѣла Сатурна, умноженной на часы сутокъ числовида свѣта 3; 2-е, что естественная мѣра поперечника Юпитера равна протяженію, проходимому въ одинъ часъ времени естественной мѣры равнодѣломъ планеты Сатурна и умноженному на окружнаго множителя времени и пространства сей же планеты. — Здѣсь мимоходомъ замѣчу слѣдующее: 1) Быстрота движенія равнодѣла Юпитера имѣетъ точно такое же вліяніе на *совокупное* движеніе маленькихъ планетъ, находящихся въ 5-й области поступительнаго свѣта 5. Подъ совокупнымъ движеніемъ разумѣется тотъ законъ небесныхъ тѣлъ, когда они, по малости и незначительности своей гмоты, находятся въ одной и той же области свѣта 5 и совокупно ее наполняютъ своею гмотою; по этому они, сообразно своему числовиду, области поступительнаго свѣта 5 и вліянію верхней планеты, должны имѣть еще подразумѣвающіеся: *средній*, общій свой годъ, и *среднія*, общія сутки, кромѣ своихъ частныхъ годовъ и сутокъ. Средній годъ и среднія сутки держатъ ихъ къ планетному міру, такъ точно какъ и совокупная ихъ гмота вообще, взятая *за единицу*. По нынѣ намъ неизвѣстно еще въ точности число маленькихъ планетъ въ пятой области поступительнаго свѣта 5, иначе находящихся между Юпитеромъ и Марсомъ. По 1853 годъ девятнадцати изъ нихъ опредѣлено время обращенія около солнца; чтобы знать *средній годъ* ихъ, нужно сложить всѣ ихъ частные годы въ одну сумму и раздѣлить ее на 19: въ частномъ числѣ получится средній годъ ихъ, который равенъ 4 годамъ и 1 дню. По быстротѣ равнодѣла Юпитера средній годъ *всѣхъ* планетъ 5-й области есть 4 года и 40½ дней; также опредѣляется ихъ общій поперечникъ въ общей совокупной ихъ гмотѣ. 2) По малости своей гмота Марса далеко не занимаетъ всей животочности 4-й области поступительнаго свѣта 5 и посему въ этой области есть значительная пустота, праздное пространство. Отъ сей области прерывается цѣпь опредѣляемаго конечнаго вліянія двига планетъ отъ верхней планеты къ низшей, находящейся въ послѣдующей области свѣта 5. Быстрота обращенія равнодѣла Марса имѣетъ, по видимому, только вліяніе на *годъ* спутника нашей земли—луны, и, сообразно сей быстротѣ, она будетъ сокращать свой годъ (см. Примѣръ 14-й). 3) Земля наша, по неимѣнію должнаго конечнаго двигательнаго

напора планеты 4-й области поступительнаго свѣта 5, имѣетъ, въ слѣдствіе сего, одна только изъ всѣхъ планетъ солнечной совмѣсты, собственно числовидный двигъ свѣта 3. Отъ нея опять начинается, хотя не такъ уже точно, послѣдующій конечный двигательный напоръ на планету Венеру (не совершеннаго, не полнаго числовида свѣта 3, также какъ и Меркурій), а сей послѣдней на Меркурія. Вообще множители, состоящіе изъ подраздѣленій времени свѣта 3, постепенно уменьшаются въ сихъ вычисленіяхъ: самый большій множитель начинается отъ высшей, или самой отдаленной отъ солнца планеты, а отъ земли (Цибеллы) быстрота ея равнодѣла предварительно множится на 9, или на подраздѣленіе мѣры часа протяженія (см. Примѣръ *4-й).

Теперь, послѣ слѣдующаго Примѣра, отложимъ Астрономическія выкладки. Все то, что для памяти и справокъ мнѣ было необходимо, я здѣсь издалъ. Иногда нужно имѣть предъ собою и чисто тѣсненный свой трудъ. Такъ точно я сдѣлалъ и со всѣми прежними моими открытіями—по языкознанію рода человѣческаго. Всего и десятой части нельзя издать, а только, что самое необходимое и уютное.

Здѣсь, въ окончаніи, предстоитъ еще вопросъ: Ежели, напр., по планетѣ Сатурну можно было опредѣлить Юпитера, то можно ли низшею планетою опредѣлить высшую, находящуюся въ слѣдующей отъ нея высшей области поступительнаго свѣта 5 и не зная оной?—Я думаю, что можно.. но только по примѣтамъ разности уклоненій планеты, данной для такой задачи, просто же — невозможно. Для этого нужно имѣть небольшую снаровку вычислять.—Какимъ образомъ, по данной планетѣ, можно иногда вычислять другую, находящуюся отъ нея за нѣсколько областей поступительнаго свѣта 5; я показалъ это въ 16-мъ Примѣрѣ, въ рѣшеніи 1-й задачи.

ПРИМѢРЪ 23-й. Въ Примѣрѣ 13-мъ, сего сочиненія, мы видѣли, что числовидный годъ свѣта 2 (или лунъ) состоитъ

изъ 32 дней нашей земли. Ежели бросимъ взглядъ на частные, или собственные, годы спутниковъ планетъ Юпитера, Сатурна и Урана, то съ перваго раза можемъ подумать, что ихъ годы *вовсе* не сообразуются или не подчиняются году своего числовида свѣта 2 и суть произвольные круговороты времени. Посему и самое указаніе на всѣхъ языкахъ рода человѣческаго, что луна (или луны) имѣетъ числовидъ 2, было бы тогда не точное. Но въ сущности это есть только наше недоразумѣніе. Чтобы изслѣдовать законъ подчиненія сихъ спутниковъ своему числовиду свѣта 2, относительно обращенія ихъ около своихъ планетъ, должно предварительно прочесть здѣсь въ 22-мъ Примѣрѣ о маленькихъ планетахъ, обращающихся гурьбою (группою) около солнца въ 4-й области поступительнаго свѣта 5 между Марсомъ и Юпитеромъ. Въ томъ Примѣрѣ сказано, что онѣ только своею *совокупностію* входятъ въ числовидъ свѣта 3, а чрезъ нее и въ другія условія совершенныхъ планетъ. *Сходственно* сему и сказанные спутники трехъ большихъ планетъ только совокупностію своею подчиняются условіямъ числовида свѣта 2. И такъ:

1-е) Юпитеръ имѣетъ четыре спутника:

1-й спутникъ обращается около него въ	1 д.,	18 ч.,	27 м.,	33 с.
2-й —— —— — — —	3 —	13 —	13 —	42 -
3-й —— —— — — —	7 —	3 —	42 —	33 -
4-й —— —— — — —	16 —	16 —	32 —	8 -

Сложивъ сіе время и раздѣливъ оное на число 4 спутниковъ, найдемъ, что среднее время обращенія ихъ около Юпитера составляетъ 7 дней съ дробью. Посему средній числовидный годъ спутниковъ Юпитера, принявъ здѣсь дробь за подразумѣвающуюся единицу, есть 8 дней, или $\frac{8}{\text{xxxii}} = \frac{1}{4}$ числовиднаго года свѣта 2.

2-е) Сатурнъ находится отъ Юпитера въ слѣдующей высшей области свѣта 5. Годъ Сатурна, относительно области, которую занимаетъ Юпитеръ, удвояется: слѣдовательно и

средній числовидный годъ его спутниковъ *долженъ* быть вдвое бо́льшій, нежели спутниковъ Юпитера.

Сатурнъ имѣетъ семь спутниковъ:

1-й спутникъ обращается около него въ			0 д.,	22 ч.,	40 м.,	46 с.
2-й	——	——	1 —	8 —	53 —	9 -
3-й	——	——	1 —	21 —	18 —	27 -
4-й	——	——	2 —	17 —	41 —	22 -
5-й	——	——	4 —	12 —	25 —	12 -
6-й	——	——	15 —	22 —	41 —	13 -
7-й	——	——	79 —	7 —	48 —	— -

Сложивъ сіе время и раздѣливъ оное на число 7 спутниковъ, найдемъ, что среднее время обращенія ихъ около Сатурна составляетъ 15 дней съ дробью. Посему средній числовидный годъ спутниковъ Сатурна, принявъ здѣсь дробь за подразумѣвающуюся единицу, есть 16 дней или $\frac{16}{\text{XXXII}} = \frac{1}{2}$ числовиднаго года свѣта 2.

3-е) Уранъ находится отъ Сатурна въ слѣдующей высшей области свѣта 5. Годъ Урана относительно области, которую занимаетъ Сатурнъ, удвояется: слѣдовательно и *средній* числовидный годъ его спутниковъ *долженъ* быть вдвое бо́льшій, нежели спутниковъ Сатурна. Уранъ имѣетъ шесть спутникоъ:

1-й спутникъ обращается около него въ			5 д.,	21 ч.,	25 м.,	21 с.
2-й	——	——	8 —	15 —	57 —	47 -
3-й	——	——	10 —	23 —	3 —	59 -
4-й	——	——	13 —	10 —	56 —	30 -
5-й	——	——	38 —	1 —	48 —	—
6-й	——	——	107 —	16 —	39 —	56 -

Сложивъ сіе время и раздѣливъ оное на число 6 спутниковъ, найдемъ, что среднее время обращенія ихъ около Урана составляетъ 30 дней съ дробью. Принявъ здѣсь дробь за подразумѣвающуюся единицу, средній числовидный годъ спутниковъ Урана есть 31 день, или $\frac{32 - 1}{\text{XXXII}}$.

ОБЪЯСНЕНІЕ

ОБРАТНАГО ЧТЕНІЯ НАЗВАНІЙ БУКВЪ АЛФАВИТОВЪ ГРЕЧЕСКАГО И КОПТСКАГО.

Въ первомъ моемъ сочиненіи по части всесвѣтнаго Славянскаго чаромантія мною разобрано обратное чтеніе названій буквъ алфавитовъ Греческаго и Коптскаго. Нынѣ, разсмотрѣвъ вторично оное, издаю его въ объясненіяхъ болѣе полныхъ и частію исправленныхъ (о сихъ алфавитахъ см. въ Чаромантіи стр. 26, 27, 134, 135).

ГРЕЧЕСКІЙ АЛФАВИТЪ.

Здѣсь предварительно должно замѣтить, что какъ въ семъ алфавитѣ, такъ и въ Коптскомъ, названія буквъ, какъ обыкновенно въ словахъ всѣхъ чаромантныхъ языковъ, читаются отъ правой руки къ лѣвой преимущественно за исключеніемъ окончаній. Сіи окончанія суть ничто иное, какъ ихъ гранесловныя (грамматическія) измѣненія или же означаютъ родъ именъ, число, придаточныя къ корнямъ частицы. Посему, въ обратномъ чтеніи и подобной выпискѣ, таковыя окончанія придаются къ своимъ корнямъ, т. е. всегда остаются на своемъ мѣстѣ и чрезъ это даютъ смыслъ именамъ буквъ, составляющимъ алфавитъ. Сіи окончанія я означаю здѣсь искосью (курсивомъ), что̀ значитъ, что они не читаются въ обратномъ чтеніи. Названія буквъ Греческаго и Коптскаго алфавитовъ здѣсь пишутся Латинскими буквами по Французскому правописанію.

1. Alpha=aphla, о хвала! Хвала, по Чешски, слава, честь (слов. Юнгмана). У Иллирійцевъ *ф*ала и хвала, тоже что наше хвала, и сверхъ того у нихъ же означаетъ *благодарность* (Корнесловъ Шимкевича).

Буква alpha соотвѣтствуетъ Еврейской aleph = фела, хвала.

2. Bêta, по Гречески выговаривается: вит*а*=див*а*, дѣва, и соотвѣтствуетъ Коптской vid*a*=див*а* и Славянской вѣд*и*=дѣвы. Здѣсь, подъ именемъ дивы, или дѣвы, не должно разумѣть дѣвицу, а божество, и по свойству своему, кажется, почитавшееся равно наклоннымъ къ добру и злу (см. въ чаромятіи обратное чтеніе Славянской азбуки, стр. 132). Въ сочиненіи моемъ подъ названіемъ: Ключъ къ познанію, на всѣхъ языкахъ міра, прямыхъ значеній въ названіяхъ числительныхъ именъ перваго десятка, на основаніи всесвѣтнаго Славянскаго чаромантія, число: два, duo, deux, значитъ Богъ, божество. Такъ и въ прочихъ языкахъ, напримѣръ: zwei, два, по Нѣмецки=цовъ, Богъ, по Андійски; элъ (öl), два, по Китайски=элъ, Богъ, по Жидовски; илъ, Богъ, по Сирійски; гн*и* (=нг*и*), два, по Тангутски=нга, Богъ, по Самоѣдски Туруханскаго округа; губа, два, по Абиссински *и обратно*: булхъ, два, по Непальски; богуа, два, на островахъ Маркизскихъ = Богъ, Богъ, по Славянски, Бугъ, Богъ, по Словацки (см. въ чаромятіи слово: Богъ); туги, два, по Корейски *и обратно*: китъ, два, по Вогульски и пр. = гиттъ, Богъ, по Цимбрски; гудъ, Богъ, по Исландски; кутъ, Богъ, по Камчадальски Южныхъ; худай, Богъ, по Татарски въ Сибири и т. д. Въ счетѣ Славянскомъ: *дев*-ять, значитъ *дев*-ами; *дес*-ять (*денс*-ами)—*дух*-ами. Въ томъ же сочиненіи сказано (стр. 9): «Изъ всего этого явствуетъ, что по древнему вѣрованію Славянъ, они поставляли между человѣкомъ и высочайшимъ существомъ — Богомъ, подвѣдомственныхъ ему низшихъ боговъ, или *духовъ*, а за ними еще низшихъ — *девъ*.» — Слѣдовательно Славянскія: девы, дѣвы, дивы, были божества второстепенныя, которыя почитались близкими къ природѣ человѣка *).

3. G*amma*, здѣсь, послѣ G, слогъ *am* есть Славянскій (Малоазійскій) выговоръ ѧ и=мѧг*а*; слѣдовательно въ обратномъ чтеніи сія носовая гласная выговаривалась предъ g какъ an = m*an*ga. Слово мѧга, или manga, не было собственное имя девы, дивы, а означаетъ здѣсь: письмена. И вообще слова «дива, мѧга» значатъ «божество письменъ»:

1) Maga, по Латыни означаетъ *чарод*ѣйку. Прежде всего замѣчу, что слово чара въ Чешскомъ языкѣ означаетъ черту́; черка, по Лужацки, значитъ письмя, litera (самое liter*a* въ обратномъ чтеніи=речил*а*—отъ глагола ректи (Малор.): отсюда: реченіе, слово; речникъ, словарь); чарити, по Чешски, чертить. Слово чер*а* въ обратномъ чтеніи есть реча, тоже что рѣчь (жен. рода); оно произносилось въ глубокой древности вмѣсто чера — чара, какъ и понынѣ у Поляковъ удержался сей выговоръ, наприм.: вмѣсто чертъ—чартъ **). Посему въ

---

*) Въ XII вѣкѣ у насъ о дивѣ было еще преданіе какъ о божествѣ злополучія, злосчастія: «уже снесеся хула на хвалу; уже тресну нужда на волю; уже връжеся Дивь на землю.» Слово о плъку Игоревѣ.

**) Еще въ XIII вѣкѣ слова: чара, чарный, употреблялись у Чеховъ, наприм. въ Краледворской рукописи, въ пѣснѣ Ярославъ:

Себрахусѣ налитъ чародѣи,
Гадаци, гвѣздаржи, кужельници,
На двѣ странѣ коло ростулиху
И на д(о)лѣ тресть (трость) чърну (чарную, *надписанную*) положиху,
И ю на двѣ полѣ разчепиху,
Првен полѣ *Кублай* имѣ (имя) въздѣху,

древности слово чародѣй первоначально означало грамотнаго, письменнаго человѣка, а не волшебника; отсюда: Латинское charta, бумага=чарта — отъ чертить; *cara*cter, по*черк*ъ, Греческ. charassô, высѣкаю и пр.

Въ сочиненіи моемъ о чаромятіи, на стр. 25, объясняя чарныя, или речныя, свойства главныхъ чаромятій, я сказалъ, что обыкновенно въ чаромантныхъ языкахъ буква рцы (р) опускается: а) въ началѣ чаромантнаго слова; b) въ срединѣ онаго. Таковыя точно чаромантныя слова находятся «распредѣлительно» и въ Славянскихъ языкахъ и даже нарѣчіяхъ: сіи слова въ нихъ необходимы и служатъ «указателями» образованій чаромантныхъ языковъ другихъ народовъ; наприм.: чево (отъ него cavus), животъ, по Словенски; вставивъ букву *р*, будетъ Славянское: чрево. — Теперь возьмемъ Латинское *vacuus*, порожній, пустый, прочитавъ его отъ правой руки къ лѣвой будетъ: *cav*uus; сіе слово равно будетъ Латинскому же: cavus, пустый; пустота, дупло. Вставивъ въ него букву r, будемъ имѣть: cravus; сіе слово равно Французскому: creux, пустый; пустота; crevasse, расщелина, и, не забудемъ, crevé, брюхачъ, по Малорос. «череватый.» Слѣдовательно наше Славянское слово: чрево, происходитъ отъ потеряннаго уже у насъ глагола: чевѣти, или чревѣти,—быть порожнимъ, пустымъ; и дѣйствительно животъ можетъ опредѣляться точнѣе всего симъ словомъ по свойству своему: вздыматься, пучиться, наполняться воздухомъ или газами.

Втерей полѣ *крали* (короли) имѣ (имя) въздѣху,
Ветхими словесы надъ симъ възпѣху (воспѣли).
Почеху (почали) тръсти сполу воевати:
И тресть Кублаева свицѣзише (свитязише).

Возьмемъ другое Латинское слово, сосѣднее съ vacuus или vaco, наприм.: vacc*a*, корова. Сперва напишемъ его отъ правой руки къ лѣвой, не трогая окончательной гласной, будетъ: кав*а*, потомъ вставимъ *р* и будетъ=Славянскому: крава, корова.

Такъ точно и въ словѣ мѫга, вставивши букву *р*, будетъ: мрѫга, мрага; сіе слово, быть можетъ, утрачено въ Славянскихъ языкахъ, но отъ него происходятъ *мрежа*, сѣть; самая же сѣть вывязь нитей «очертательно»; *мережка*, дорожчатый узоръ, по Малороссійски; *мерещиться*, неясно представляться въ дали или въ темнотѣ; представляться во снѣ. Прочитавъ обратно слово мрага, будетъ = гарма: carmen, стихотвореніе и *чародѣйство*, по Латыни.

2) Ежели въ истотномъ чтеніи, непосредственно послѣ g, въ словѣ gamma, вставимъ букву r, то будетъ gramma. *Γράμμα*, буква, письмя, по Гречески; также: чертá, линія (Macrob). У насъ: гранить, грань, отсюда: граница. Слово gramma, безъ r, равно Латинскому gamma—знакъ рубежа, грань, межа (Слов. Кронеб.). Прочитавъ обратно gramma, будетъ: мѫрга, т. е. марга и=margo, рубежъ, граница и проч., по Латыни.

3) Третья буква Грузинскаго алфавита есть ghan и=конъ, письменный документъ у Славянъ Задунайскихъ (Венелинъ). Вставивъ въ слово ghan букву r, будетъ наше: грань.

4) Въ Славянской азбукѣ буква Г называется глаголемъ и происходитъ отъ глагола: глаголати; гла*голь* собственно значитъ самое выраженіе говора, глагол*а*.

5) Третья буква Исландскаго алфавита называется: knesol, отъ книги, двойств. книзѣ. Книга по Сербски значитъ письмо. Четвертая буква этого же

алфавита называется: duss—дусь. И вообще knesol duss значитъ: духъ (божество) письменъ.

4. Delta=dleta=для тя, для тебя, тебѣ.

Таутъ, желая удержать въ чароманти должное произношеніе буквы D, пожертвовалъ истотою и, вмѣсто telda, долженъ былъ назвать сію букву delta: иначе было невозможно. Въ Еврейскомъ алфавитѣ четвертая буква есть daleth = thelad = дѣла-ть, т. е. дѣля, тя, или тя дѣля — для тебя, по древнему Русскому языку нашихъ лѣтописей.

И вообще смыслъ первыхъ четырехъ названій буквъ Греческаго алфавита, въ обратномъ ихъ чтеніи, есть слѣдующій: о хвала дива письменъ для тя! или: о хвала тебѣ божество письменъ, буквъ!— Въ Коптскомъ алфавитѣ предлогъ «для» исправленъ ближе къ Славянскому выговору: dalta = для-тя, равно тамъ же исправлено и правописаніе второй буквы, вмѣсто Греческой vita, пишется vida=дива.

5. Epsilon (что̀ значитъ по Гречески: e тонкое, мягкое, по Французски: é bref, е краткое)=но липше. По Малороссійски липше—лучше. Въ семъ алфавитѣ, при обратномъ чтеніи названій буквъ его, буква psi (ψ) два раза поставлена въ истоти, въ томъ значеніи, что въ звукахъ о̀ной двѣ согласныя: ps, стоящія сряду, означаютъ какъ бы единый недѣлимый звукъ. Мы видѣли въ чароматіи множество сему примѣровъ.

6. Zeta=teza=тѣша, тѣшитъ, утѣшаетъ.

7. Êta = atê = аще.

8. Theta=дѣтѧ, дѣти. Въ сей буквѣ въ Коптскомъ алфавитѣ опять находится поправка этого выговора вмѣстѣ theta, пишется tida=dita, дитѧ.

9. Iota=ꙁчои, учатся. Вообще въ семъ алфавитѣ, въ глаголѣ учить, t=ч (червь), а въ Коптскомъ въ семъ же словѣ d=дж.

10. Kappa=пака, паче, болѣе, вящше. Или kappa = пакъ бо, паче бо.

11. Lambda, въ семъ словѣ слогъ am = ж; сія буква есть носовая гласная, выговаривавшаяся предъ б, п, какъ ам = дбѧлѧ, дбаля: дебелѣетъ, полнѣетъ. По Славянски дебельство — множество: «обремененный дебельствомъ богатствъ (слов. Церк.-Слав. и Русскаго языка).» Дбаля=дебелѣетъ, возрастаетъ, увеличивается, расширяется.

12. Mu=умъ

13. Nu = унъ, юнъ. У насъ тоже говорили вмѣсто юнъ— унъ, напримѣръ: «Князь Великій Костянтинъ, еще *унъ* сый.. верстою (возврастомъ), но совершенъ *умомъ* (Псковская лѣтопись, 1837, стр. 44).» Также, вмѣсто юноша—уноша: «уношу Князю Ростиславу затвори Днѣпрь темнѣ березѣ. Плачеся мати Ростиславя по уноши Князи Ростиславѣ. (Слово о плъку Игоревѣ).»

14. Xi = ихъ.

И вообще смыслъ сихъ десяти названій буквъ Греческаго алфавита въ обратномъ ихъ чтеніи есть слѣдующій: но липше тѣшитъ аще дѣти учатся: паче бо дебелѣетъ умъ юнъ ихъ; или, но лучше тѣшитъ, когда дѣти учатся: ибо болѣе утверждается умъ юнъ ихъ.

15. *Omicron* (что̀ значитъ по Гречески: *o* малое) = но рцимо, но скажемъ. Здѣсь въ повелительномъ наклоненіи, вмѣсто *ъ*, находится *о*, подобно какъ въ Малороссійскомъ нарѣчіи.

16. Pi = и бь, и бѣ, и было.

17. Rho = *горь* (г=Славянскому h), горе, зло, худо.

18. Sigma = амъ кійжъ. Амъ = амо, сюда, посюда (hierher), по Иллирійски. Малороссійское: *жъ* соотвѣтствуетъ Великороссійскому *же*; въ древности оно поставлялось предъ *ся:* «начати же *ся* тъй пѣсни. (Слово о плъку Игоревѣ).» Амъ кій же = доселѣ кои убо; доселѣ, которые посему.

19. Tau=vut, вжчь (см. здѣсь въ Коптскомъ алфавитѣ 19-ю букву). Вжчь=учась.

20. Ypsilon (что значитъ по Гречески *у* тонкое, мягкое; тоже что Французское: *u*)=ноли спью. Ноли=древнему Русскому «ноли» — даже. Спіу, спю—спять. См. здѣсь въ Коптскомъ алфавитѣ 23-ю букву.

21. Phi=ыжъ, *вышъ*. Выше—болѣе, по Иллирійски.

22. Khi = ижъ, *что*, подобно какъ.

23. Psi = псы, собаки. Ps*i*, въ обратномъ чтеніи = sp*i* = спеи, собака, по Авгански.

24. Ômega (что значитъ по Гречески: *о* большое)=gemôa, земоя, зимою (см. въ чаромятіи о Таутовомъ чаромантіи, стр. 27; тамъ же и о прямомъ знаменованіи слова «зима», стр. 61).

Вообще смыслъ сихъ послѣднихъ четырнадцати буквъ Греческаго алфавита, въ обратномъ ихъ чтеніи, есть слѣдующій: но скажемъ: и было горе доселѣ (тѣмъ), кои убо учась, даже спали болѣе, подобно какъ псы зимою (во время холода).

Повтореніе: о хв*а*л*а* дива мжга для тя! но лише тѣша, аще дѣтя ждчой: пача дбжла умъ юнъ ихъ. Но рцмо: и бѣ горе, амъ кійжъ вжчь, ноли спью *вышъ*, ижъ псы зѣмоя.

КОПТСКІЙ АЛФАВИТЪ.

Сей алфавитъ имѣетъ 31 букву и вообще очертаніе ихъ и самое значеніе, весьма схожее съ нашею Славянскою азбукою. При обратномъ чтеніи названій его буквъ, смыслъ ихъ точно такой же, какъ и въ Греческомъ алфавитѣ; но съ 20-й буквы въ немъ отмѣненъ смыслъ послѣдняго алфавита, а введенъ другой, болѣе приноровленный къ понятію дѣтей и къ мѣстности страны. Славянскій языкъ тоже въ немъ виденъ другой страны, другаго нарѣчія—довольно близкаго къ нашему. Наконецъ, названіе въ немъ 26-й буквы взято изъ Коптскаго языка, но предварительно, какъ бы по соображенію, съ равнозначавшею Славянскою буквою. Должно предполагать, что этотъ алфавитъ заимствованъ съ древнѣйшей неизвѣстной намъ Славянской азбуки. Египетъ есть единственная страна въ мірѣ, въ которой сохраняются тысячелѣтіями утлые папиры и хартіи (чартіи). Кто знаетъ, можетъ быть, современемъ откроютъ тамъ и другіе остатки Славянской письменности и Славяно-Македонскаго нарѣчія.

1. Alph*a* = о хвл*а*!
2. Vid*a* = *дива* (Малорос.).
3. G*amma* = мжг*а*.
4. Dalt*a* = для т*я*.
5. Ei = ей, истинно.
6. So = ось, (Малорос.), это, вотъ это.
6. Zid*a*=тиш*а*. Тишити (Малорос.), *тѣшить*, утѣшать.
8. Hida=ihda, êhda: ѐгда (здѣсь Малороссійскаго нарѣчія: ê и г (h), когда.
9. Tid*a* = *дітя* (Малорос.), *дѣти*.
10. Jauda=ждджй, учатся. Въ Малороссійскомъ нарѣчіи и понынѣ д выговаривается иногда какъ дж, напр.: вмѣсто хожу, говорятъ: *ходжу*. Укъ есть коренное слово и соотвѣтствуетъ отчасти своему производ-

ному: уч*еніе*. Отсюда не*укъ*, тотъ, кто ничему неученъ; также дикій табунный конь. Постоянный законъ чаромантія есть переходъ, во всѣхъ языкахъ міра, буквы г въ *д*, и образовавшейся отъ нея к въ т. Для лучшаго объ этомъ понятія, возьмемъ Латинское: *g*elo, замерзаю, въ немъ g должно перемѣнить на d, будетъ *d*elo; потомъ сіе слово читается отъ правой руки къ лѣвой за исключеніемъ окончанія его *о*, будетъ: ledo, *леде*нѣю. Ludo (Латин.), забавляюсь, увеселяюсь, перемѣнивъ въ немъ d на g, будетъ: lu*go*; потомъ опять и сіе слово, читая отъ правой руки къ лѣвой, будетъ: gulo, гуло, *гуляю*, забавляюсь. Cassis (Латин.), сѣть: въ немъ с должно перемѣнить на t, будетъ: *t*assis, потомъ прочитаемъ сіе слово, безъ его окончанія is, отъ правой руки къ лѣвой, будетъ: *сять*, сѣть: Латинская окончательная частица is всегда соотвѣтствуетъ нашему *ь*, а таковыя же: us=ъ, um=ô (см. чаромятіе). Не взирая на то, что Римляне с предъ ae выговаривали какъ наше ц или ч, законъ чаромантія всегда одинъ и тотъ же, наприм.: caedo, сѣку, рублю, здѣсь с (какъ наше k) опять перемѣняется на t и будетъ=taedo, тети (древ. Рус.), тяти (Малорос.), сѣчь, рубить. Отъ глагола caedo происходитъ: caesus, надсѣченный, надрѣзанный и проч. Въ немъ с тоже перемѣняется въ t и будетъ: *t*aesus, т. е. отъ тесать, тешу, тесанный. На сихъ и другихъ, показанныхъ мною въ чаромантія законахъ, основано образованіе всѣхъ чаромантныхъ языковъ рода человѣческаго. Такъ точно образованъ и Греческій языкъ. Можно взять изъ него какое угодно слово, наприм.: *τραβω*, влеку, въ немъ букву *τ* должно перемѣнить на *κ*, будетъ: *κραβω*, потомъ оно читается отъ правой руки къ лѣвой за исключеніемъ окончанія *ω*, будетъ *βαρκω*, валко, влаку, у насъ: влеку и влачу. *Τȣφα*, пучекъ, въ

немъ *τ* перемѣняется на *κ* и будетъ: *κȣφα*, потомъ читается отъ правой руки къ лѣвой за исключеніемъ окончанія *α*, будетъ *φȣκα*, *φ* соотвѣтствуетъ Славянской буквѣ п и будетъ = *п*ука, пучекъ; отсюда Французское: tou*p*et, пучекъ. *Δȣλη*, служанка, здѣсь *δ* должно перемѣнить въ *γ*, будетъ: *γȣλη*, потомъ читается оно обратно и будетъ: *λȣγη*, луге, слуге, слуг*а*.

Такимъ образомъ въ словѣ, или корнѣ, укъ мы видимъ два перехода къ чарному выговору: 1-й въ Греческомъ алфавитѣ к перешло въ т и 2-й въ Коптскомъ *первобытное* г, корня жгъ (который перешелъ въ послѣдствіи въ жкъ)¦, перешло въ *жд*ъ, *в*джъ, какъ это явствуетъ и изъ Еврейскаго алфавита (см. въ чаромятіи стр. 135).

11. Kap*pa*, kab*ba*=пак-*бо*, паче бо.

12. Lau*la*=val*la*, валья, велья, отъ велій, «велети», увеличиваться. Окончаніе *la* предъ другою согласною *l* означаетъ звукъ *ья*. Валья=велѣютъ.

13. Mi=у-мы.

14. Ni=ю-ны. См. Греческаго алфавита буквы 12-ю и 13-ю.

15. Exi=ихе. Великороссіяне говорятъ их*н*іе, вмѣсто ихъ.

И вообще смыслъ сихъ пятнадцати названій буквъ Коптскаго алфавита, въ обратномъ ихъ чтеніи, есть слѣдующій; о хв*ала* дива мяга для тя! истинно вотъ сіе (насъ) тѣшитъ, егда дѣти учатся: паче бо велѣютъ умы юные ихъ.

16. Pi=и бь, и *би* (Малорос.)=и бѣ, и было.

17. Ro=*h*or, горь, горе.

18. Sima=амъ ижъ. Амъ= селѣ (см. 18-ю букву Греческаго алфавита); ижъ иже (Слав.), который, ые. Амъ ижъ=доселѣ ко. Здѣсь тоже поясненіе Гре-

ческаго алфавита, ибо въ семъ названіи буквы Греки употребили мѣстоименіе: кій, а Копты замѣнили его другимъ: иже.

19. Dau=vad, ваджь (Малорос.), уча, учась. Придача буквы в въ началѣ словъ, начинающихся на гласную букву, есть свойство Малороссійскаго нарѣчія, например: окно—вôкно, ось—вôсь, одъ (отъ)—вôлъ, въ ухѣ—у *вусѣ*.

20. He=eh, ёхъ. Яхъ, горе, увы, по Иллирійски; ёкъ (jok, das Weinen), плачъ; ёкати, плакать, по Словенски.

И вообще смыслъ названій сихъ пяти буквъ, въ обратномъ ихъ чтеніи, есть таковъ: и было горе доселѣ, кои учась, ахали, плакали (лѣнились).

21. Phi, сія буква Коптскаго алфавита соотвѣтствуетъ нашей: фертъ и=хертъ, гончая собака, по Иллирійски; хортъ, вообще ловчая собака, по Малороссійски. Также phi = хга (chha), собака, по Черкесъ-Кабардински; хва, собака, по Акушински и т. д. И вообще phi=собаки.

22. Chi=ижь, которыя.

23. Ebsi=sbei, спѣи, спятъ.

24. Ѡ, о=го (ho). Сія буква соотвѣтствуетъ Славянской ѡ (отъ него *отъ*). Здѣсь Коптское ѡ, по звукоподобію Славянской буквы *отъ*, равно Великороссійскому *аистъ*, т. е. Египетскому ибису, птицы изъ породы аиста. — Самое названіе ибиса взято Римлянами съ Греческаго: *ἶβις*; въ немъ is есть окончательная частица именъ существительныхъ Греческаго языка; слѣдовательно Египтяне называли ибиса (ивиса): *ивъ* (ивомъ), что весьма близко къ гласному звуку: io, Ѡ (отъ)=аистъ.

25. Scei=esci, ѣжи, ѣсть; ѣжій=ядяй. Ѣжи=глаголу ѣсть, ѣмъ, ѣшь, или сообразно Малороссійскому выговору: *ѣжъ*.

26. Fei (Ч)=efi. Сія буква *по начертанію* своему соотвѣтствуетъ нашей: червь (ч). Слово червь (см. въ чаромятіи сію букву на стр. 134)=врещь, отъ глагола вращаться, ворошиться, пресмыкаться, и есть общее свойство гадовъ, да и самый наружный видъ червей имѣетъ разительное сходство съ змѣями. — Кромѣ сего hof значитъ змѣя по Коптски (Principes de l'étude comparative des langues, par Merian. Paris, 1828, p. 183). — Efi = гад*ы*, змѣи, пресмыкающіяся.

И вообще смыслъ названій сихъ шести буквъ, въ обратномъ ихъ чтеніи, есть слѣдующій: хорты, которые спятъ; аистъ (ивъ, ивисъ) ѣстъ гады, змѣи.

27. Chei=*ежи*, т. е. свиньи, порода ежей; впрочемъ ежи и дикобразы, тоже какъ и свиньи, роютъ землю.

28. Hori=*рой*и, роютъ.

29. Giangia= *княгія*, или *кньгія*—книги. Книга, по Славяно-церковному, и также и въ другихъ Славянскихъ языкахъ, въ дательномъ падежѣ, единственнаго числа, имѣетъ *книзѣ*. Отъ сего слова произошло: *князь*, что первоначально означало верховнаго жреца, истолкователя священныхъ книгъ, а въ послѣдствіи мірскаго владыку, повелителя народныхъ племенъ (см. въ чаромятіи, на стр. 103, слово: княгиня). Здѣсь еще необходимо должно замѣтить, что прописная Коптская giangia изображается знакомъ X, т. е. сходственнымъ съ буквою x Латинскаго алфавита, и что древніе Ляхи, принявъ съ Христіанствомъ Латинскія письмена, повидимому удержали первую букву въ словахъ: *книга* и *князь*, хотя въ послѣдствіи и стали произносить ее по Ла-

тинскому звуку буквы х (иксъ), а именно: *книга* пишется Поляками *xiążka*, а *князь* Xiąże, хотя между звуками к и х (иксъ) есть большая разница и при томъ же въ Славянскихъ языкахъ и ихъ нарѣчіяхъ нѣтъ подобнаго *буквальнаго* выговора словъ: *книга* и *князь*, единственно чрезъ Латинское х, да вмѣстѣ нѣтъ въ сихъ языкахъ примѣра, чтобы k произносилось въ какихъ либо словахъ за х (иксъ), а тѣмъ болѣе въ словахъ общеславянскихъ, племенныхъ. Изъ всего этого видно, что древніе Ляхи не охотно свыкались съ нововведенною для нихъ Латинскою азбукою; для нихъ *книга* и *князь* было что-то священное, относившееся къ древней ихъ языческой вѣрѣ. Отъ этого у Поляковъ, также и у Чеховъ, и по нынѣ князьями называются и *священники*; слѣдовательно, какъ выше уже я сказалъ, сіи Славянскіе народы и жрецовъ своихъ до Христіянства называли князьями. У Чеховъ была поговорка: книзе у Кнѣзе, и Кнѣзи въ книзе добрже слуши (Слов. Юнгмана).

30. Shim*a* = мышѧ, мыши. Впрочемъ по Малороссійски мышь называется — мыш*а*.

31. Dei=ѣ*ди*, ѣдятъ, грызутъ. И вообще смыслъ названій сихъ послѣднихъ пяти буквъ въ обратномъ ихъ чтеніи, есть слѣдующій: ежи роютъ; книги мыши *ѣдятъ* (грызутъ). Здѣсь опять для меня не менѣе удивительно слѣдующее преданіе, или, лучше сказать, чистое заимствованіе изъ Коптскаго алфавита и вмѣстѣ каламбуръ древнихъ Ляховъ: извѣстно, по преданію Польскихъ лѣтописей, что Польскаго *князя* Попела *мыши съѣли*: это собственно означало, что мыши сгрызли *книгу*, которая ему принадлежала какъ князю. Сія книга могла быть сборникъ древнихъ Славянскихъ языческихъ преданій и уставовъ, которымъ Попелъ, въ послѣдствіи, не

захотѣлъ слѣдовать, особенно къ правамъ гостепріимства къ странникамъ; слѣдовательно эту книгу онъ забросилъ, отдалъ мышамъ на съѣденіе. — И такъ двѣ сряду буквы Коптскаго алфавита, 29 и 30-я, объясняетъ намъ, по прошествіи тысячелѣтія, одно и тоже Славянское племя.

Повтореніе: О хв*а*ла дива мѧга для тя! Ей-ось тиша, ѐгда д*і*тѧ ѫджѧй: пакъ ба вальѧ у-мы ю-ны ихе. И бь горь амъ ижъ, вѫджъ, ехъ! Хертъ (хга) ижь спѣе, он-*стъ* ѣжи эфи (врещь): ежи ройи; книгія мышѧ ѣди.

